فوالقِعتَة سَتَنة ١٣٧٨ ولا



مِنْ فَافِ لِنَهُ الْحِيَاةُ ...

3

معنى يا اخى نعود الى النوراء قليلا .. لنتذكر تلك الساعات التي كنا نقضيها في لعب الكرة داخل ((المبيت الكبير)) وتعال معى نتذكر ثورات الجدة _ رحمها الله _ وتقريعها لنا ... عندما كنا نقذف الكرة داخل المبيت ، ونلعب العاشرة ، وتصر انت يا اخى _ سامحك الله _ الا ان تضرب العاشرة برأسك الصغير ، وانت في ذلك لا تهتم ابدا ، بما تطبحه ((العاشرة)) من الاواتي والكاسات الموضوعة على الرف ولا حتى ((المطبقية)) الخاصة بالجدة . ما اجمل تلك الايام يا اخي ، ليتها تعود ثانية ، اننا لا نشعر بلذتها الا بعد ان تتقدم بنا السن ، وتتلبس بنا المسؤوليات ، فبالله عليك ابن نحن الآن من تلك الابام .. التي كنا نمرح فيها ونلعب ، لا مسؤوليات ولا واجبات . كان الواحد منا يخرج في الصباح وقد لا يعود الى البيت الافي المساء .

هل تذكر يا اخي ، الكبوش . . والمداوين . . والمراصيع . والطيارات . والعربيات زالراجوات ..؟ وطبعا ما اظنك تنسى ((الكيت)) العدو اللدود لوالدننا الحبيبة ، لانه كان بضطرها لرتق ثيابنا وسراويلنا الصغيرة ..

خبرتی بربك يا اخي ، اين ذهبت تلك

الايام ؟ ولماذا ذهبت ؟ كم اود يا اخسى ان يتمشل البشر حياتهم في عهود الصبا ويعملون بها وهم في الكير . ليتهم او ليتنا نذكر تلك الروح الصافية الجميلة التي كنا نتحلى بها . كان الواحد منا ينظر الى الناس جميعا نظرة المحبة الصادقة ، لا يحمل حقدا لهذا... ولا كراهية ولا حسدا لذاك .. هادىء اليال ، قرير العين ، لا يهتم بمراقبة الناس واعمالهم .. عطوفا طيب القلب ۽ يبكي مع الباكين ويضحك مع الضاحكين .. فنوعا لا تمتد يده الى ما للفي .. اذا ما اوى الى فراشه غط في نوم عميق ، لا تفكي يشغل عليه باله ، ولا ارق يقلق عليه راحته،

جنباتها .. ولا عكر يصيب صفوها . خبرني يا اخي .. اين حياتنا اليوم منها بالامس ، ابن نحن في خضم الحياة وفي سيلها العرم .. كل منا مكيل بسلاسل واغلال من المسؤوليات والواحيات .. نستعرض اليوم الذي يمر بنا من نفس التافذة التي تطل منها عبلي اليوم الذي سيليه . اما نظرتنا الى الحياة فهي مزيج من الامل والقلق .

احلامه كأحسلام الملائكة .. لا رهق يعسوم في

نعم . . هكذا نحن اليوم ، كل واحد منا يعتقد ان الدنيا لا تستجيب له من دون سائر المخلوقات، بينما الحقيقة اذا تبصرناها سنجد ان الحياة لا زالت جميلة ومواتية ، كعهدنا بها ايام الصبا ... وسندرك بأنها لم تتغير ، ولم تصطبغ بالوان قاتمة . . انما الذي تغير وتلون هو نحن البشر . . نحن الذين ابدلنا منظارنا الازرق الجميل ... بمنظار اسود قاتم .. فشوهنا الصورة الطبيعية وبعد ذلك ذهبنا نتعلل بالتأوهات .. اوف دنيا.. الله يرحم أيام زمان ...

ان الحياة جميلة .. ولا تحتاج الى تأوهات .. ولا الى الترحم على ايام زمان ..

وقديما قبل : لان تضيء شمعة صغيرة .. خير لك من أن تلعن الظلام !!

المجلد السادس مايسو ١٩٥٩ نشرة شهرية تصدر عن: شركة الزبت العربية الامريكية بالظهران الموظفي الشركة _ توزع مجانا در الصحفة سيف لدين عَاشور نيس التحسرير شكيث الأموى لمحسود المشرف عبالعت رزمؤمنا متوان : صندوق البريد رقم ۱۳۸۹ الظهران في هذا العدد الادب العربي في أوروبا بقلم الدكتور جمال الدبن الرمادي اب المقفل بقلم الاستاد عيسى منيدي حطة توليد الكهرباء في رأس رببورتاج مصور ترية النفسة للشياب بقلم الاستاد عبد المنعم الزيادي صة مصورة ٢٧ كتبة الادبية في الخبر ورة الغلاف الاول _ تصوير ف، ك، الثولي



مركرا للحركة التجارية



مطبعة الشرق الاوسط للتصدير ش. م،



ارُ اللهُ وَيَرِ اللَّهِ مِنْ فِي الورُوبًا

بفلم الدكتور جمال الدين الرمادي

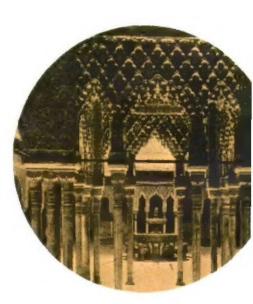
1 _ أبو السميد السروجي بطل مقامات الحريري وهو يتحدّب الى يعضُّ الحجّاج _ عن مخطوط محقوظ في المكتبة الوطنية في باريس، ٣ - المستشرق الكبير " ادوارد بوكوك " الذي نشر كتاب ٥ حي بن يقظان ١ ،

الى اللغة الانجليزية ،

ع من آثار العرب الخالدة في الإندلس .

۵ - فاعـة السباع في فصر الحمـراء في
 الدلس ،

 ٩ ــ صفحة من مخطوط وقيات الإعيار لابن خلكان وهي محفوظة في المتحف البريطاني .



لم يدرك الفرب فضل العرب على الحضارة والمثقافة الحضارة والمدنية الحديثة ، والثقافة الاوروبية ، ولم يعرف مقدار الدين الذي يحمله الفرب للشرق الامنذ فترة وجيزة من الزمان .

ونحن نستطيع ان نتتبع اثر الادب العربي في الشعر والنثر الاوروبي منذ الفترة التي وطئت فيها اقدام العرب ارض اسبانيا في القرن الثامن الميلادي حتى تعدى سلطانهم جبال البرانس الى جنوب فرنسا .

وفي اسبانيا ترك العرب آثارا خالدة. باقية ، رغم تطاول الحقب ، وتعاقب الازمان ليس في الادب وطريقة الصياغة والتعبير فحسب بل في اللهجة الاسبانية كذلك أذ توجد الآن الفاظ اسبانية ذات اصل عربي .

هذا يقول المؤرخ الكبير نيكلسون الراوع مظهر من مظاهر تأثر الادب الاوروبي بالثقافة العربية لا يتجلي في المشاعر الرقيقة، والاحاسيس الجياشة التي تتراءى في اغاني الحب فحسب بل كذلك في ضروب الفروسية والشهامة التي زخرت بها هذه الآداب والتعلق الشديد ، بمجالي الطبيعة الساحرة » .

وامتد اثر الثقافة العربية الى فرنسا فبدا في الروح الرومانسية التي سيطرت على اغاني « التروبادور » في القرن الحادي عشر .

ويرى بعض المستشرقين مثل لافيز (Lavisse) ورينبو (Rainbout) ان روح الفروسية والشرف التي سيطرت على النبلاء الفرنسيين حتى القرن السادس عشر ترجع في الاصل الى العرب الذين لا يحرصون على شيء قدر حرصهم على تلك الروح في حياتهم العامة والخاصة، اثر الادب العربي في اوروبا لا يبدو فقط خلال غزوات المرابي ال

العرب السبانيا وجنوب في في في العرب السبانيا وجنوب في في في المنطقة ، انما يبدو كذلك في صقلية منذ القرن التاسع الميلادي حتى القرن الحادي عشر اذ استمر اثرهم باقيا فيها العدان استولى عليها النورمانديون عام بعد ان استولى عليها النورمانديون عام بتشجيع الثقافة العربية واغدقوا على العلماء الهدايا والهبات ، ومثال ذلك الملك دوجرز الثاني الاماماء الهدايا والهبات ، ومثال ذلك الملك دوجرز الثاني العربي ابا عبدالله الادريسي على تأليف كتاب جفرافي عن اقطار العالم يكون مرجعا للعلماء والراغبين في المعرفة ،

والجوابين في الآفاق البعيدة .
وعكف النورمانديون في فترة حكمهم
في الجزيرة على دراسة الآثار العربية
في امعان ، وبعد هذه الفترة بثلاثة قرون
استطاعت الثقافة العربية ان تجد سبيلها
الى بلاد الصرب، والبانيا وجزيرة كريت،
ومالطة وغيرها من بلدان منطقة حوض
البحر الابيض المتوسط .

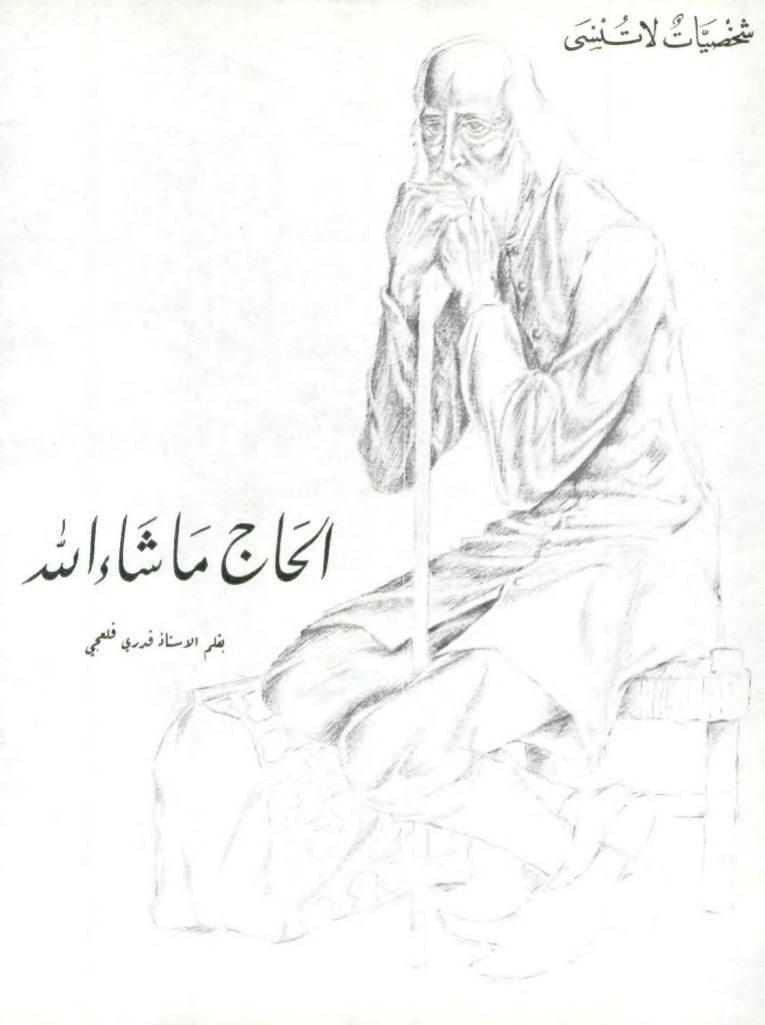
وهك أن تعدى أثر الثقاف العربية السبانيا وجنوب فرنسا الى غير ذلك من بلاد العالم .

بعض المستشرقين ان هناك. وجوه شبه بين « الكوميديا

🧡 الالهيــة » لدانتي ورسالــة الففران لابي العلاء المعري ، ومن هؤلاء المستشرقين الاستاذ « اسين » الاسباني الذي يعتقد أن هناك علاقة بين هذين الاثرين الادبيين ، وكذلك بين الحياة الجديدة كما صورها دانتي وبين القصائد الفزلية الصوفية التي في « ترجمان الاشواق " لمحيى الدين عربي ، ولا سيما أن دائتي يذكر بياتريس ويرمز بها الي العلم الالهي ، ومحيى الدين عربي يذكر فتاة اخرى تلهمه بأفكار التصوف . كما ان صعود دانتي وبياتريس الخيالي الي الفردوس يشبه الى حد بعيد صعود المتصوفة المذكور في كتاب الفنوحات لابن عربي وفضلا عنذلك تضم الكوميديا الالهية وصفا لعملية القاظ النبي من نومه بواسطة ملكين حتى يتبعهما في السرى ، وهـ فده القصة اشبه بقصــة الاسراء المذكورة في كتاب الله العزيز واسراء النبي ليلا من المسجد الحرام الي المسجد الأقصى . كما ان وصف الجحيم المذكور في الكوميديا الالهية يحمل كثيرا من وجوه الشبه بينه وبين وصف القرآن الكريم لجهنم او ما هو متوارد عنها من انها هاوية مظلمة في جوف الارض سحيقة الفور حتى ان الحجر او الكرة من الرصاص تقطع سبعين سنة في الوصول الى قرارها العميق. ومنذ فتره وجيزة من الزمان رجعت الحركة الرومانتيكية في اوروب االي

شرقي ... " وظهر تعلقه بالشرق واضحا جليا فيما قاله وكتبه من مؤلفات تنبض بذكر الشرق ، وتشيد بالثقافة العربية .

العالم بأسره أغريقيا أما اليوم فأنه



تراه وهو يتهب شوارع بيروت بخطاه السريعة ، او يتحدث بنبرات قوية تصحبها حركات عصبية ، فتحسب انه ابن ستين او سبعين ، ولا يتبادر الى ذهنك ابدا انه ابن مائة وتسلات عشرة سنة . . وتتأمل في عينيه الباهتتين ، وفمه المفتر عن ابتسامة ساخرة ، والتجاعيد التي حفرت خديه وخططت جبهته ، فلا بهجس في ضميرك أن وراء هذه القسمات عالما من الاحداث والذكر بات، وتاريخا لاجيال متعاقبة من البشر . .

هو رحالة هندي كان بدعي عبدالرحمن

ما شاء الله ، طاف حول الارض خمس

مران سيرا على قدميه ، وتعلم خمس عشرة لفة ، وحج ١٢ مرة الى بيت الله الحرام ، وقابل كثيرا من العظماء ، وفي سجله تواقيع يتحلب من اجلها لعاب هواة « الاوتوغراف » ، منها تواقيع عرابي وغليوم وفيصل وسعلد زغلول والجنرال غورو وجـورج بيكو .. ثم انتهى به المطاف الى غرفة حقيرة في فندق صغير ببيروت يبيت فيها بلا اجر ا لقد حدثني عن عجائب الهند والسند، وعذاري بلوخستان ، والقباب الذهبية في فارس ، ورمال الكويت ، والحرم المقدس في الحجاز ، ومجالس الانس على ضفاف النيل ، ومضغ القات في اليمن ، وليالي البوسفور في استالبول ، وقيصر روسيا والموجيك ، وحــكماء التسين ومعابدها ، ومجاهل التيبت وغرائبها ، والنساء الفاتنات في جزر المحيط الهادي . . وحدثني عن طرائف لا حصر لها من هذا الطراز . . فكنت اهز راسى مقاطعا ، فما أنا في شوق الى

عن المهالك التي تعرض لها وحمر العقبات التي ظهر عليها ، روی لی کیف قضی لیلة في ضواحي « لاسا "» مفترشا الارض فأفاق في الصباح ليجمد تفسه معاتقا افعى بحجم الانسان ، وعن مفامراته في احدى جزر المحيط الهادي، وكيف غرقت الباخرة التي كانت تقله من سومطرة وسيلان فتعلق بقطعة من الخشب وظل تلاثة ايام كاملة وهو يفالب امواج البحر ويصارع كلابه حتى نجا ، وكيف وقع في ايدي آكلي اللحوم البشرية بفابات أفريقيا فشدوا وثاقه وأضرموا النار من حوله واخذوا بطوفون به راقصين مفنين وكادوا بشوونه وللتهمونه لولا ان انقذته دورية انكليزية ، وكيف اسره رجال اللاما

هذا الحديث ..

بالتيبت وحبسوه في احد اديرتهم فاطلع على الوان من الطقوس الدينية لم تكن لتخطر له على بال . . ولكنى بقيت اهز راسى مقاطعا ، فما انا في شوق الى هذا الحديث! ...

وعجب الحاج ما شاء الله ، ولم يكتم عجمه . . فقلت له:

_ ارید ان تحدثنی عن نفسك !. . فقال : اني لم افعل غير ما رويته ىك .،

قلت : ارید ان تحدثنی عن حیات ك الخاصة ..

فقال: لا حياة خاصة لي ، فانا اضرب في ارجاء الدنيا تقشفا وزهدا . . قلت : منذ متى ؟

قال: منذ بدأت هذه الرحلة التي استفرقت من عمري ثمانين سئة ولما

> قلت : وقبل ذلك ؟ فالتمعت عيناه وقال:

_ ماذا تعني ؟ قلت : اعني كيف كنت تعيش قبــل ان تبدأ هذه آلرحلة المستمرة ؟

قال: كنت مهراجا في بلدي . . قلت: ولماذا هجرت الامارة وهجرت ىلدك ؟

فقال: تصوفا ...

قلت : وما الـذي يحملـك عـلى التصوف ؟ . .

فبدا الاضطراب في وجه ما شاء الله، واخل يضرب الارض بعصاه رفيقة اسفاره . . ثم قال بنبرة غريبة : _ هل تصر على ذلك ؟...

ثم تنهد تنهدا عميقا وقال وهو شارد

الذهن تائه النظر:

_ اليك حكايتي . . النبي لم اروهـا الالبضعة اشخاص وفي الساعات القليلة التي يقهرني فيها الحنين ويفلبني على امری . . لقد كنت اميرا في « برهلي » باقليم « باس » بالهند .. وكانت لي ابنة عم تدعى « دينا » نشأنا معا وتبادلنا الحب ونحن طفلان ساذجان . . وكثيرا ما كنا نلعب تحت شجرة جوز هائلة الحجم تقوم عند مدخل البلدة . . وكان خلف هذه الشجرة طريق وعر المسالك يفصل بيننا وبين العالم ويدعى « درب القمر ١ . . . ولم يكن في اقليمنا من يدرى ما وراء هذا الدرب ، فما سلكه احد وعاد منه ، وكثيرا ما وقفت عـــلى رابية هناك انظر الى بعيد عبر هذا الدرب المتعرج الممتد الى ما لا نهاية ، كمن يحلم بالمجهول ويتهيبه ..

« ولما بلغت سن العشرين تــزوجت ابنة عمى « دينا » وابيت الا أن تقام حفلة زفافنا تحت شجرة الجوز التي شهدت مولد حبنا . .

« وعشت مع زوجتی عشر سنوات توليت خلالها الامارة مكان ابي ، ولم اكن لاعتقد بان في الدنيا من هو اسعد مني حظا واهنأ عيشا ، فقد منحني الله كل ما يطمع اليه الانسان من جاه وترف ومحبة متبادلة . .

انا عائد الى منزلى ذات مساء ، سمعت همسا تحت شجسرة ركيب الجوز ، فدنوت منها مرهفا سمعي واذا بي اتبين صوت امراتي . . فجمد الــــدم في عروقي ، وارتقيــت الهضبة لاشرف على المكان واري ما يجري فيه دون ان يراني احد . . وكانت العتمة كثيفة ، ولكن السحب ما لبثت ان انشقت قليلا وترامى من بينها خيط رفيع من النور ، فرايت « دينا » بين ذراعی رجل لم اتبینه ، ولم احاول معرفته ، فقل كانت الصدمة قاسية مروعة ارتدت بي الي الوراء فهبطت من على الرابية ولكني بدلا من ان اتجه الي اليمين صوب المنزل اتجهت الى اليسار ... نحو المجهول ... نحو درب القمر ... « لم اكن استطيع ان اقتل ابنة عمى « دينا » ، ولم يكن في وسعى أن أغفر لها واعاود حياتي معها. . فآثرت اناهيم فيهذا الطريق الوعر لأسلو همي وانسي حبي او الاقي حتفي . . ولم اكن لاعلم ما وراء درب القمر من عوالم لا حد لها . . « وكنت بادى الضعف والاضطراب ، ولكن نوعا من الحمى كان يبقيني على قدمي ويدفعني الى مواصلة السير من بلد الى بلد ومن قارة الى قارة ... وانها لحمى لا تزال تلازمني حتى الآن. . « لقد طفت حول الارض خمس مرات، وشهدت عجائب الدئيا كلها ، ورافقت التاريخ حتى غدوت جزءا منه ... فأي شميء لا اعرفه ، واي شيء لم اشاهده ، ومن هو العظيم الـذي لم اجتمع بــه واحادثه . . ولكني مع ذلك لم انس ! . . « لعل « دينا » قد غدت الآن ترابا... ولعل اهلي وعشيرتي قد بادوا .. ومع هذا فاني لا ازال اذكر ان المراة التي محضتها قلبي وحياتي قد خانتني مع

رجل آخر ٠٠٠ « والآن بعد ثمانين عاما ، يغمرني الندم ويرهقني الاسف ، ويشيران في نفسى لوعة محرقة . . . اتدرى لِم ؟ لاني لم اعرف من هو ذلك الرجل الآخر!..»



بقلم فؤاد الريس

بلد من بلدان العالم زي شعبي يظهر به اكثر السكان . ولكل زي مع هذه الإزياء قصة خاصة ينفرد بها بنفسه ، ويؤثر في مجرى تطور حوادتها عاملان مهمان هما المناخ والتاريخ . ولعل للمناخ الاشعبية . فسكان المناطق الباردة مثلا ، همهم صنع ملابس سميكة مناسبة تقيهم من البرد الذي يتعرضون له بحكم حياتهم في تلك المناطق . اما سكان المناطق الحارة فتظهر قضية الحاجة الى الملابس الملائمة عكسية بالنسبة لهم ، فهم يحاولون ايجاد ازياء تتلاءم ومناخهم لتخفف عنهم قليلا من ايجاد ازياء تتلاءم ومناخهم لتخفف عنهم قليلا من المزياء والملابس المتدلة ، وهكذا .

وكان التاريخ ، بطبيعة الحال ، ذا تأثير مهم ايضًا في تطور الازباء الشعبية لكثير من البلدان في العصور السابقة . فالازياء ، كانت تنتشر مع الفتوح ، كاللغة والعادات وغير ذلك من مقوميات المعنية . فاذا اخذنا الإمبراطورية الرومانية ، مثلا، نرى ان الشعوب التي تغلب عليها الرومان وجعلوها تحت لوائهم ، تأثر اهلها بلباس الروم فصاروا يحاولون تقليد الفاتحن والتشبه بهم . وهـذا هو تقريباً ما حــدث في الفتوح الاسلامية التي ، بالاضافة الى انها نشرت الدين الحنيف والمدنية العربية والعادات العربية ، نشرت ايضا الازياء العربية . ولما جاءت الحروب الصليبية ، كثر الانصال بين الشرق والغرب الى حد كبير فصار الغربيون يستوردون الحرير والمنسوجات الشرقية ويتزيون بالازياء الشرقية . وكان للثورة الفرنسية اكبر الاثر في توحيد الازياء في فرنسا حيث كان الغلاح والتاجر والنبيل كل يلبس زيا مختلفا عن الآخر ، ويجدر بنا أن نذكر أن الثورة الفرنسية كانت السبب الاول في وجود السروال الضيق (البنطلون) الذي نعرفه اليوم .

هيذا ، ما للمناخ والاحداث التاريخية من تأثير على تطوو الالبسة الوطنية, والزي الشعبي هو المظهر الذي ينطبع في ذهن السائح ، فاذا زرت بلادا ينطبع ذي السكان العام بذاكرتك كما تنطبع صور الاماكن الاثرية ومظاهر المدنية الاخرى، ولكن الملابس الشعبية قد زالت أو كادت تزول في كثير من بلدان العالم ، وخاصة في البلاد الاوروبية والامريكية حيث اصبحت الازياء الموحدة التي يستعملها السكان .

وينصع البعض انك اذا سافرت الى مكان ما للاستجمام او للبقاء مدة من الزمن فأول شيء يمكن ان تفعله للحصول على اقصى درجة ممكنة من الراحة هو ارتداء الزي البلدي لتلك البلاد ، اذا ناسبك ذلك . وان لم يكن هذا صحيحا في كل الحالات فانه لا يعدو العقيقة في اكثرها ، فالازباء المحلية في اي بلد كان هي الازباء الاكثر ملاءمة للحياة في ذلك البلد . لنأخذ مثلا على

ذلك الزي العربي الذي يستعمله سكان الجزيرة العربية يوجه عام .

يرتدي السكان في هذه البلاد الثوب الإبيض الفضفاض ، وغطاء الرأس الابيض (الفترة) ايضاء في اكثر اشهر السنة ، وهي الاشهر التي تزيد قيها درجة الحرارة على معدل العشرين درجة الزمن القديم في تنقلاتهم وحياتهم العادية في جميع نواحي الجزيرة . وهو لا شك يلائم مناخ هذا الجزء من العالم كثيرا ، وساعد على تخفيف حدة الحر ، او يمنع الحرارة من التسرب الي الجسم بسبب لونه الإبيض . واللون الإبيض هو اللون الذي يعكس الحرارة . وقد اصبح الانسان اللون الذي يعكس الحرارة . وقد اصبح الانسان منظيد منه في كثير من الامور عندما يستعمله مثلا لطلاء سطوح المنازل في الاماكن الحارة ، وطلاء سطوح السيارات وغيها .

نرى ان للون الثوب اهميةقصوى في تخفيف او زيادة حرارة الجسم . ويكون الثوب مفتوحا من الناحية السفلي وفضفاضا ، قانه يساعد على حركة الهواء بينه وبين الجسم ، وهكذا يتبخر قسم كبير من العرق الذي يفرزه الجسم وينتج عن ذلك انخفاض درجة الحرارة . وهذا بعكس ما تسببه الملابس الاوروبية التي لا تسمح بتبخر ما يفرزه الجسم من العرق . ثم أن غطاء الرأس الابيض يعكس الحرارة الى اقصى درجة ممكئة ويمتص العرق الذي يفرزه الرأس ويساعد على تبخيره وبالتالي يبقى رأس المرء باردا ، بالاضافة لاهميته في اتقاء الربع والرمال والقبار . وهذا في اقصى الأهمية لأولئك الذين يسافرون في الصحيراء ويتعرضون لحيرارة الشمس والفيار الشديد احيانا ، لمدة طويلة من الزمن . فهذه الملابس اذا ، لها اهمية كبرى في تاريخ العرب ، ولعلها كانت من اهم الاسباب التي مكنتهم من التغلب على مصاعب الحياة في الصحراء .

والجدير بالذكر أن هذه الملابس لم تتغير على مر السنين وهذا دليل قاطع على انها اكثر الازياء ملاءمة لهذه البلاد . أما كيف توصل السكان الى هذه الازياء قديما فبالتجربة ، اذ لا يمكننا القول بانهم ارتدوا هـنه الملابس لانهم عرفوا اهمية مزاياها ، بل لانهم وجدوا الملابس ذاتها ملائمة تماما وسهلة الصنع .

اما في الاقطار العربية المتدلة المناخ كالاقليم السوري ولبنان وفلسطين فليس للزي اهمية كبرى بحيث ان التغيرات الطبيعية خفيفة نسبيا . وفاة كانت الازياء الشعبية هناك عرضة للتغير . ونالها التغير الكبي عند الاحتلال العثماني ، فاصبح اغلبية السكان هناك يتزيون بالزي التركي ، وهو عبارة عن السروال الفضفاض المزركش ، وفوقه المعطف، من الرأس طربوش احمر له شرابة سوداء تتدلى من طرف الخلفي الاعلى . ومسن الواضح ان الطربوش لاقى اقبالا كبيرا في الاقليم المعري وفي ليبيا ونونس والمغرب . ولعل الزي التركي مربح للذي يتبعه ، ولكنه ابتدأ يزول حتى كاد يختفي من البلاد العربية . . ولا عجب فقد زال حتى من تركيا نفسها .

ساعد الاحتكاك بالعالم الغربي ، بعد الحرب العالمية الثانية ، على تطور اللباس في كثير من البلدان العربية حتى اصبحت هذه نفس الازياء التي ترتدى في اكثر بلدان العالم العربي .

وكلما ابتعدنا عن المناطق المتدلة الشمالية

جنوبا نحو خط الاستواء نرى السكان يتعرون من الملابس وذلك لان سكان الاماكن الاستوائية لا يشعرون بحاجة لارتداء الملابس ، حتى اننا نرى في جنوب السودان قبائل لا ترتدي من الملابس في المناطق والجزر الاستوائية . وعدم أرتداء الكثير من الملابس يسمح لاجسام اولئسك البشر بتبخير ما تفرزه من العرق فيبقي الجسم باردا ، الذان من اهم منافع العرق الذي يغرزه الجسم الذان من اهم منافع العرق الذي يغرزه الجسم التبريد . هذا ، بالاضافة الى ان القليل من الملابس يسمل لسكان تلك البلاد الابتراد بالماء في اي وقت يشاؤون . ولعل الزي الاكثر انتشارا في الاماكن يشاؤون . ولعل الزي الاكثر انتشارا في الاماكن الاستوائية هو عبارة عن قطعة من القماش تلف حول الجسم بطريقة خاصة ودون خياطة .

اما في الهند والباكستان وبعض البلدان المجاورة في الشرق الاقصى فالزي الشعبي هناك هو عبارة عن سروال ابيض يصل الى اسفل القدمين وفوقه فميص طويل نسبيا يصل الى ما تحت الخصر والهندي يضع فوق راسه طاقية من القماش الابيض او عمامة ملفوفة بطريقة جميلة . واما الباكستانيون فيضمون غالبا طواقيا من صوف بشكل القارب ، على رؤوسهم .

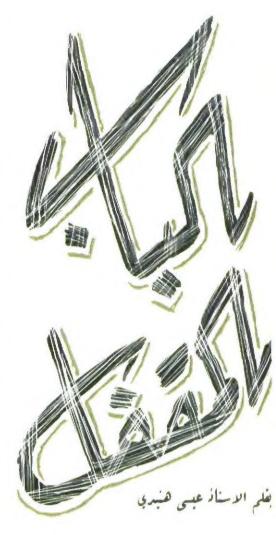
وغالبية اهل التيبت وهي منطقة جبلية معروفة ببرودتها ، يلبسون عباءات واسعة ذات ياقات عالية واكمام طويلة . وهذه الملابس تصنع عادة من جلود الاغنام او من الاقمشة السميكة المبطنة بالجلود . ويلف اهل التيبت ملابسهم على خصورهم باحزمة صوفية او قطنية .

الآن نحو المناطق المتجمدة الشمالية فنرى ما هي الملابس التي يرتديها سكان تلك المناطق من الاسكيمو لا الملابس الاسكيمو الا الملابس المصنوعة من فراء الحيوانات للمحافظة على دفء اجسامهم . ولا عجب ان اهتموا بالدفء فهم يقضون حياتهم على الجليد والثلج في اكواخ او خيام يغطيها الثلج او مساكن مصنوعة من كتــل نلحبــة .

ويخيط الاسكيمو ملابسهم جيدا باستعمال اعصاب الحيوان والخيوط العضوية الاخرى ليجعلوها صالحة لحماية اجسامهم ، وهم غالبا يغضلون فراء الوعول القطبية وان كانوا لا يترددون باستعمال جلود بعض الحيوانات القطبية الاخرى كالفقمة والدب الابيض وحتى جلود بعض الطيور والارانب احيانا ، وتختلف الازياء التي يستعملها الاسكيمو بين منطقة واخرى ، ولا عجب فهم ينتشرون على بقعة مسعة جدا من الارض .

وتعد الملابس الشعبية في البلدان الاوروبية ، حيث حلت مكانها الازياء الموحدة ، تراتا تاريخيا . ويظهر ذلك التراث بابهى حلله والوانه في الاحتفالات الشعبية وخاصة التاريخية منها التي تقام في بعض تلك المدن ، كما تظهر في حفلات مصارعة الثيران وغيرها التي لا زالت تعد الرياضة الشعبية المغضلة في اسبانيا والبرتقال والمكسيك .

شك بان المسرحيات ساعلت كثيرا على حفظ الازياء الشعبية واعادتها للاذهان . ولعل الذي ساعد كثيرا في انتشار الازياء الموحدة الاوروبية هو كونها مناسبة لهذا العصر الذي اصبحت الصناعة فيه تحتل مكانا مرموقا والذي تقدمت فيه المواصلات الى ابعد الحدود حتى اصبحت كل بلدان العالم فريسة على القاصدين . هذا بالاضافة لكثرة التبادل التجاري والنشاط السياحي بين مختلف بلدان العالم .



اقبل الليل وارخى ستائره الحالكة ، فتوقف العمل وهدات الحركة وعم السكون . تم نقدم الليل بساعاته موحيا الى من في المستشفى بان يستريحوا ويناموا ، فصارت الانوار تخبو تدريجيا حتى انقطعت كلها ، فاكتنف الليل المستشفى واستحال قطعة من الظلام الموحش .

ارتمت المعرضة على سريرها وقله انهكها النعب ولكن ما كاد يغمض جفنها حتى سمعت الجرس برن . . تركت سريرها والجرس برن باستمرار . . سارت نحو غرفة المريض ، وفتحت الباب ، واضاءت الفرفة . وجدته كما اعتادت ان تراه . . مثل الطفل المسكين لا يستطيع الحراك ، كان يلهث والعرق يتصبب حارا من جبيئه، واسرعت لتفتح جانبي النافذة والمربض بلاحقها ببصرة بمنديلها وتواسيه . . وتقابلت عيونهما، بمنديلها وتواسيه . . وتقابلت عيونهما، كان الاسى والياس في عينيه ، وفي المثل ، المثل ،

انها تعرف جميع تفاصيل ماسانه الدامية ، وانها تعرف انه ليس باول من يمر عليها من جرحى الحرب ومرضى السلم. فقد سهرت هي على مئات منهم. الا انها تعرف ان ماساته المبكية فريدة في نوعها ملات نفسها حسرة ولوعة . فكان جروح الحرب لم تكفه الما ، بــل زادت عليها ازمات النفس ، وامراض الجسم ، ما لا يطاق من مر العذاب . . كيف تهون له الامر ، ويم تواسيه ؟؟ ولاحت منها لظرة على صورة صفيرة موضوعة على المائدة بجانب المريض .. هذه الصورة شهدت معه حميع فصول الماساة ، هي رفيقته الوحيدة ، وهي كل ما تبقى له من حطام الحياة .. وحدقت النظر في الصورة واشتات الخواطر تجول في نفسها . . ها هم اهله واقاربه يبسمون للمصور ، وذاك والده وتلك امه والحوه الصغير بينهما .. وما تلك الفتاة الرشيقة القوام سوى اخته . ، والشاب الواقف بجانبها ما هو الا هذا المريض المقعد في فراشه . . وعضت على شفتيها الرقيقتين . . مسكين لن يستطيع الوقوف بعد الآن .. وهؤلاء بجانبه ؟ كانوا اهله وذهبوا من حيث لا يعودون. لقد اهلكتهم قنابل النازيين لما اجتاحوا بولندا . اختفت قريتهم من عالم الوجود والدثرت معالمها وامحت آثارها .

واحتل النازيون بولندا وأمسكوا به اسيرا . جروه الى معسكرات الاعنقال

وهناك اذاقوه الوانا من التعذيب، اجاعوه واهانوه وحرقوا اصابع يديه ونتشوا رموش عينيه . فكانت عيشته امر وانفص من الجحيم حتى قيضت له حياة من هلاك . فقد هرب بعد غارة شنتها طائرات الحلفاء على المعسكر الذي استحال ركاما . .

ولما كانت مئات الاميال تفصله عن ارض الحرية ، اضطر أن يسير في الليل ، ويختبيء في النهار ، بما في ذلك من صعوبات واخطار . حتى انبسرت قدماه واهترت ملابسه . . ولكنه فاز بجلده حيا . . وما مضت مدة ، حتى كان يحارب في شمال افريقيا . . كادت صحراؤها المحرقة واهوال الحرب فيها تنسيه ما قاسى على ايدي النازيين في المعتقل . . تم نقلوه الى ابطاليا فاغرقت سفينته في الطريق ولكنه انقذ مع من انقل . ثم القي بنفسه في « انزبو " حيث دارت هناك معركة رهيبة ، هلك فيها اضعاف من نجا . . وكان هو من عداد الجرحي . . وها هو الآن قد مضت عليه سنتان وهو اسير الفراش ، شلت رجلاه عن الحركة، وقد يحرم نعمة السير عليهما الى الابد . .

ولما راته ينظر البها بحرارة المستنجد دمعت عيناها ، واقتربت منه تناوله كوب ماء بارد جرعها دفعة واحدة . . ثم القي بها على المائدة ونفسه تحدثه ، سعيدة هذه الممرضة ، لها رجلان ويمكنها ان تمشي ، كأن الرجلين والسعادة صنوان . اما هي فقد فطنت الى ما يجول بخاطره فلمسته باناملها الفضة وهي تسري عنه بقولها : لا تياس ما دام هناك امل . . فاستدار نحوها بوجهه الشاحب . امل فاستدار نحوها بوجهه الشاحب . امل رجليه) . . الا تنظرين الحقيقة المرة ؟

تم تابع بصوت مرتفع . . الم اجاهد واضحي في هذه الحرب الم اجاهد واضحي في هذه الحرب لانال حياة افضل في السلم ؟ وماذا اصبت ؟ لا اهل لي ولا وطن يريدني ، الكرسي والفراش ؟ انتظر عطف هاذا الكرسي والفراش ؟ انتظر عطف هاذا عبء ثقيل عليك وعلى غيرك . . آه . . عبد ثقيل عليك وعلى غيرك . . آه . . وما ولكنتي اضجرك بشكواي . انني لا اقبل عطفا ولا شفقة وان استحقت لي . وما انا سوى صوت ضائع ، يصرخ طلبا لحق ، حق العيش .

لقد ضاقت بي الدنيا ، فلا متع لي للعيش فيها . . هل من طعم لحياة ماضيها اسود ، وحاضرها حالك ، وبئس (البقية على الصعحة ١٤)

نسمع وتعرأ كل يوم عن اللرة ، ولكننا فليلا ما تعبرنا هذا العول ، أن كل ما تعرفه عن القرة أنها أداة للعمار والخراب تبعث العشمريرة في الإبدان ، ولكننا لا تعرف أن القرة يمكن أن تكون أداة سماده للبشر ، فيؤمن لهم حياه رغيدة وتساعد على تذليل الصعاب والعقبات ، للسبر في ركاب الحضارة الانسانية .

مناهج النذرة ؟

ان كل جسم في الكون سكون من ذرات ، والذرة هي اصغر جزء تتكون منه المادة ، ولكنها مساهيه في الصغر لدرجة لا يمكن رؤسها بأقوى المجاهر . ولنعطبك مثلا على صغر حجم القره ، بصور ان رأس الدبوس الدفيق بعنوي على اكثر من مئة مليون ذرة . ولكن حتى هذه القراب لها اوزان ، ونمكن العلماء من معرفه اوزانها ووضموا جدولا بهذا باخفها وزنا . واخف السفرات هي ذره الهابدروجين ، واتعلها هي ذرة الهورانيوم .

ويصور العلماء اللرات برسوم نشبيهية بناء على معلومانهم عن حعائمها . نصور مثلا أن احدى اللرات قد كبرت لتصبح بحجم الحجرة ، فائك واجد قيها فراغا كبيرا . أما في وسطها فتجد كنلة صغيره في حجم اللبابه ، وهذه تسمى نواه اللرة .

تمكن الانسان من تعطيم نوبات بلايين القرات والعصول على طافنها جميعا، ولو نظرنا الى نفس الذرة لوجدنا كنلا دفيعه نسرى ونعور حول النواة ، نماما كما بدور الكواكب حول الشمس ، وبعرف هذه الجسيمات بـ « الالكرونات » . وبوقف عدد الالكرونات التي تدور حول نواة كل ذرة على نسوع المذرة نفسها .

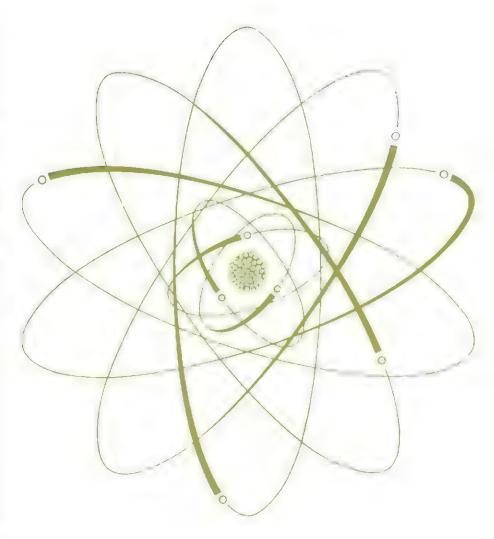
وشبه نبواة الترة حزمة مكنسة تكديسا شديدا , وعندما تتحطم هذه النواة بخرج منها طاقه تتخذ شكل الحرارة والإشعاع , وهذه الطاقة عن قلق بعرف بالطاقة عن قلق التراب ، يمكن الحصول عليها من العملية العكسية، اي دمج الذرات مع بعضها البعض .

والذي يعنينا في هذا الموضوع بالطبع النرات ذوات النشاط الاشتعامي . ويمكنك ان تترى معمول النرات نفسها ، معمول النرات دون ان ترى التنرات نفسها ، معمارب الساعة المضيئة عبارة عن كمية فليلة من الراديوم طلبت بها الععارب وهذا ما اوجد النوهج، وكذلك استخدمت اشمية الراديوم في معالجية الامراض المستعصية كمرض السرطان .

عملية تحطيم الذرة عملية معدة جدا ، ويهمنا هنا الفوائد التي يمكن ان نجنيها اذا سيطرنا على الذرة ، فتحطيم الذرة ، كون طاقة حرارية هائلة يمكننا استخدامها في ميدان شئنا ، ومثالا على معدار الطاقه التي تمكن استخراجها من ، ١٥٠ طن من العجم الحجري تعادل نفس الطاقة التي يمكن ان نحصل الحجري تعادل نفس الطاقة التي يمكن ان نحصل عليها من رطل واحد من اليورانيوم .

اليث ورانيث وم

هو مادة توجد احيانا في الصخور ، ويمكن معرفه الصخور الموجود فيها بواسطة آلة صفيره تدعى ((عداد جيجر)) ، بخرج صوتا يشبه صوب آلة البلغراف اذا نقد اليها اشعاع ما ، واليورانيوم



مَا ذا تعرفُ عَلَى للزرّة ؟



محطه دريه ليوليد الطاقة الكهربالية



المشع يعرف به « اليورانيوم ٢٢٥ » > وهو موجود في نوع معين من الصخور ، ويستخلص اليورانيوم من الصخور فيعلمات معدة حيب تطحن الصخور ومن ثم نسحف وتنخل ، ثم نحمص المسحوق وبغسل ويدخل في عمليات اخرى حتى تبزداد الماونه وقد لا ينبعى من اطنان الصخر الا بضع ارطال لونها اصغر براق > وتجري عمليات اخرى اكسيد اليورانيوم > وهذا بدوره يدخل طاحونه وينحول الى لون اصغر ، وبعد عمليات اخرى يصبح اليورانيوم معدنا نقيا برافا ثغيلا فضيا اليض اللون .

من هذا ان الطاقة الدرية ناني من المناصر المشعة امشال الراديوم واليلوبونيوم، وعلينا ان نعرف ان العمل في الافران الدرية خطر للفاية ، وتنجم خطورته في الإشعاعات العالمة

التي ربعا بنطلق اثناء العمل والتي يتعرض لها اولئك اللدين يعملون في تلك المسانع والافران . وحبى العمامة الـفرية والرماد الـفري يجري الخلص منها بعمليات معدة الديخشي ان تحمل اشماعات مضرة .

ذكرنا سابعا أن الذرة ((مارد جبار)) بمكننا أن نستخدمه في مصلحة الانسان ، وفي كل ما يأبي بالفائدة لبني البشر . فهي عون للطبيب وتسروة للمزارع وآلة للمصانع الكبية ، وطافة نسير السفن والمطارات وغيها .

كان الراديوم اول عنصر اشعاعي استعمل في

محاربة السرطان ، ثم استعملت اشعاعات مواد ذربة اخرى مثل ((الكوبلت ، ") , و ((الكوبلت ، ")) . و ((الكوبلت ، ")) . و ((الكوبلت ، ")) . و ((الكوبلت المبلد ، وهناك صيدليه ذربه ربعا كانت اعجب صيدليه في العالم لانها لا بيع الادويه العاديه ، بل لانها تبورد العقافي ذوات الاشعاع البدي للمستشفيات ومعامل البحوث ، ويحضر الصيدلي ((الادوية)) من وراه جدار بلغ سمكه فدمن ويرى الاشياء التي يعمل بها بواسطة مراة خاصه ،

واستعملت الغرة ايضًا في الفضاء على اورام المغ ، وغيرها من الامراض الكثيرة ، استعمل فيها الموسفور الشبع واليود الشبع .

وهناك مستشفيات خاصة للعلاج بالذرة ، وبعع الروقة هذه المستشفيات تحت الارض .

انشرت في كثير من البلدان المزارع اللربة ويعاول العلماء تحسين سلالات النبات او اكتشاف طرق الفضل لاستخدام المخصيات او للتخلص من الحرات ، او زيادة معرفهم عن الطرق التي يصنع بها النبات الطعام ، وامكن بغضل هذه التجارب ايجاد نوع من الشوفان يقاوم المرض المورف بالصدا .

وحتى اليوم لم بعن للعلاح أن يستعمل الذره لنحسين نباتاته وحيواناته ولكن لا زالت التجارب نجري على ذلك و واستخدمت الاشعة في ايجاد افضل الاسمدة وتحديد كمسها واخبيار انسب الاوقات لاستعمالها وذلك مما يفيد الاعمال الزراعية كثيرا و

الاخبارات على النبانات عمل ما يعرف بلحمل اللذي وهبو في يعرف بالحمل اللذي وهبو في شكل دائري وضبع في وسطله الكوبلت ٦٠ المشع في انبوبه من الصلب مغلمة متصلة بغرفة المراقبة وقد زرع بانواع عديدة من الغواكه والخضروات وعندما ننتج بعض المواكم الجديدة يجري تطميم النوع الجديد في اشجار

وامكن بواسطةاللرة الفضاء على الحشرات الضارة وذلك بتعريض الذكور للاشعاعات مها يجعل الانات تضع بيضا لا يغتس وهذا بجانب عشرات العوالد الاخرى التي يمكن الحصول عليها من اللرة في ميدان الزراعة والانتاج الزراعي و

عندما دخلت اللرة الى الصناعه فلبت اوضاعها رأسا على عقب . فأن استخدام الطاقه اللريه في الصناعة قد يقلل الحاجة الى الطاقات الإخرى من القحم والبرول وغرها من انواع الوفود .

استخدمت الدرة في عدة صناعات ولمل اهمها توليد الطاقة الكهربائية . اما طريقة ذلك فهي نفس الطريقة المادية المستملة في انتاج الكهرباء من بخار الماء ء غم ان الوقود هو الوحيد الذي ينفي ال تستخدم الذرة في غلي الماء الذي يدير بخارة مولدات الكهرباء الطربينية .

هل نستعمل القرة في وسائل السعر ؟ لغب جرى حتى اليوم صنع غواصة ذرية معركانها تعمل بالطاقة القرية > وقد قامت روسيا مؤخرا بصنع باخرة تسير بالطاقه القرية وتستعمل في تكسير الجليد، وربما استخدمت القرة في المستعبل في تسيير العطارات والسيارات .

1-14-4

هم هواة جمع الطوابع . ولعل هذه الهوانك في هذه الهوانك في العالم العالم والهوابات على اتواعها مفيدة للشباب مسليبة ، توجبه تفكر الهاوي اللي جهيه خاصة وتشغل اوقات فراغيه وقد قدر احد الشعراء اهمية شغل اوقات الغراغ بالنسبة للشباب حين قال :

ان الشباب والفراغ والجهدة مفسيدة للمبرء أي مفسيدة

نعم ، أن القراغ مقسد للانسان ... والهواية نملا العراغ فنزيل بهذا عاملا من عوامل الافسياد . ولعل السبيد سراجينسفيد تحاس، وهو احد موظفيفسم السلامة، بالظهران، كانبضع هذه الآراء نصب عيا عندما كان يغضي الساعات الطوال في اكثار مجموعة الطوابع التي لديه . سألته أن يحدثني عن كل ما بنعلق بهوابيه .. تاريخها .. واهميتها بالنسبة له . فابستم سراج وفال وهو يقلب بين بديه مجموعة طربقة لطيقة من الطوابع : ((ابتدات أجمع الطوابع عام ١٢٧٢ ، وكان ذلك عندما تلقيت طابعاً من أحد أصدفائي في البحرين . وبعد أن جمعت عددا لا بأس به من الطوابع ، جاء احد الاصدفاء لزيارتي ء وعندما شاهد مجموعه الطوابع التي كانت لدي اعجب بها كثراً ، ولما كان هو من هواة جمع الطوابع ايضًا ، طلبها منى ، فأعطيته ایاها . وکان ذلك مما جعلنی اهمل هوایس هذه لمدة سنة كاملة . وعدت أجمع ، مرة ثانية، الطوابع بعد أن تلفيت طابعا يونانياً من أحد الموظفيين في الظهران . فاعجبت به كثيرا من ناحية النصميم والالوان وان لم اكن اقدر فيمة الطوابع من ناحية فنية في ذلك الحين . ثم مضى وقت قصير تلقيت بعده عدة طوابع اندونيسية من احد الاصدفاء ، وبدأت هوايتي تنظور تدريجيا ، واول القيت فطره، كما بقولون . وقد عاونتي احد اصدفائي وهــو السيد عبدالله صالع جمعة احد تلاميذ المدرسة المتوسطة الثانوبة في الدمام ، على نقدير اهميه كل طابع ورؤبة الخطوط الفنية فيه ، وفائدة هذه الهوايه من ناحية جفرافية وناربخية وغير ذلك ... وقد استفدت من توجيهات صديقي هذا كثيرا ، خاصة وانه من المتمرسين بهذه الهواية . ومن ثم بدأت أزور أولئك الذبن يهوون جمع

الطوابع .. ولعل هذه الهواية كانت السبب في سرفي الى هؤلاء وربط اواصر الصدافة بيننا . واذكر هنا الاخ عبد العزيز الزامل وهو صاحب محر لبيع الطوابع في الخبر ، والطالب على التميمي ، وهو احد نلامية المدرسة المتوسطة بالخبر .

« وبدأت الطوابع التي لدي تزداد تدريجيا ، والجموعة تتكامل، حتى اصبحت لدي الآن مجموعه كبيرة تتألف من اكثر من خمسة آلاف طابع من مختلف بلدان العالم ، وهي ذات قيمة مهمة خاصة وان بعضها نادر الوجود في الوقت الحاض .

افخر حفا بالجموعة التي لدي الآن وكلما جاءني بعض الاصدفاء اربهم العام وكلما جاءني بعض الاصدفاء اربهم من هواة جمع الطوابع، وقد بلغ من محبتي لهذه الهواية ان كلفت احد الاصدفاء الذاهبين الي انجلرا ان يشسري لي كتابا لشرح ونوضيح اهميه كل الطوابع الي صدرت في المالم حتى اليوم كل اللوابع الي صدرت في المالم حتى اليوم كل الموابع التي صدرت في المالم حتى اليوم كل الموابع وجمعها بتسع لخصسة عشر الف طابع تقريبا ،

(ولي هواية اخرى هي كُرة الغدم .. ابتداب ونسطت عندي منذ عام ١٣٧٢ عندما الحفت بغربق الشباب بالخبر . ولكنني استفلت من هذا الفرس منذ أشهر عداة والتحفت بغريق النهضة في الخبر ايضا . وإذا المب الآن بمركز دفاع أبمن ، ودفاع كامل ، عندما يقتضي الامر . »

وهنا سالته : ((آي هواينيك نفضل ، يا سيد سراج ؟)) . ولم يفكر سراج طويلا بل اجاب على العور : ((افضل جمع الطوابع .، لان هذه هوابه نفافية ، معيدة ، مسلية ويمكن الاستفادة منها في كل الاوفات .))

فغلت له : « كثيرن هم هواة جمع الطوابع . . ولكتك يا سراج من العليلين الذين « انارو » هذه الهوابة بمجموعة لطيفة كهذه التي بين يدبك . » واخيرا آذا كنت ايها العارىء من هواة جمسع الطوابع وترغب في مراسلة سراج فاليك عنوانه :

سراج سبعيد تحاس تواسطة السيد عيداللطيف مقدم ص،ت، ١٤٣ ــ المنيرة ارامكو _ الظهران _ المملكة العربية السعودية،





تصويراً فاء كه أسوني

المراب المراب في المراب في

مممل النكرير براس تنورة ، وبن ابراجه الشاهعه بعم محطه توليد الكهرباء ، بناء حريف ، مرتفع ، ننطلق منه اصواب مدويه كهدير الشبلال لا يتوقف ، وبالعرب من ذلك المبنى برى المجب شبكه من الانابيب المداخلة في بعضها ، انها كالغابة الكثيفه لا من الاشجار بل من الانابيب المختلفة الحجوم والالوان ، بعال تدخل الى هذا المبنى وترى مولداب الكهرباء ،

دخل باب المبنى ثم نتجه الى البمن وبصعد سلما حيث بعضى بك الى فاعة واسعه وسيرى امامك اربعة مولدات كهرباء ضخمة جدا . وامام بلك المولدات بوجد لوحسات المراقبه وهي على شكل ساعات مستديره او مربعة وعلما اسلاله رقيمه برسم خطوطا منفرجة . دعنا نعف هنا . ثم دعنا نتجول في هذا المكان .

افساه لعصا

بم انشاء هذه المحطه في سنة ١٩٤٥ ، أي في نفس السنة التي بني فيها معمل التكرير ، وذلك لنؤويه المعمل بالكهرباء وبخار الماء ويزوسه المصناعات الاخرى بالكهرباء ، وتقسم المحطة الى فسمن : ١ _ قسم المراجل التي يغلى فيها الماء، وسمن المولدات الطربينية ،

قمالجا

وسكون من اربع مراجل نغلى قيها الماء المنعى وسسممل ماء الآبار في هذه الفلانات ولكن بعد ان بجري تنفيته في معمل معالجه الماء حسب يعسالج بالمواد الكيماوية ليصبح نعيا خاليا من الإملاح . وبجب ان يكون الماء على درجه كبيره من التعاوه

خشية ترسب او تراكم المواد الذائبة فيه على جدران المراجل وما نتيج عن ذلك من الاضراد . والبخاد المصاعد ، سيخدم جزء منه في معمل الكرير والجزء الآخر في اداره المولدات الطربستية . ويهمنا هنا الجزء الثاني .

المهليات

توجيد اربعة موليدات طريبتية بعوم بتوليد الكهرباء بلغ مجموع فونها ٢٨ الف حصيان ميكانيكي . ثلاثة منها بنيج ما معدله ستة آلاف كلوواط ، ١ الاف كلوواط من الكهرباء .

الكهرباء النابجه على ثلاثه خطوط رئيسية وبسعرع عنها شبكة سالف من نسعة مفليات رئيسية بدوزع الكهرباء على معمل السكرير والمناطق الاستهلاكيه الاخرى في رأس بنورة ، وهذه بدورها توصل الكهرباء الى ٢٨ محطه فرعية ، وفي المحطاب الدرعية بخفض الموه الكهربائية باستعمال المحولات، وهناك مغذبان آخران بنعلان الكهربائية لارسالها الى محطين محولين بزيدان الموه الكهربائية لارسالها الى

غف المراقسة

هنالك غرفيان للمراقبة الاولى للمراجل وينشر على احد جددانها المعاييس التي بين درجة حراره النار ودرجة حرارة البخار في كل مرجل ، وفي الاناسب .

وغرفه المرافية الثانية هي لمحطة التوليد وتنتشر على جندرانها المعاليس المختلفة والسوار ملونية

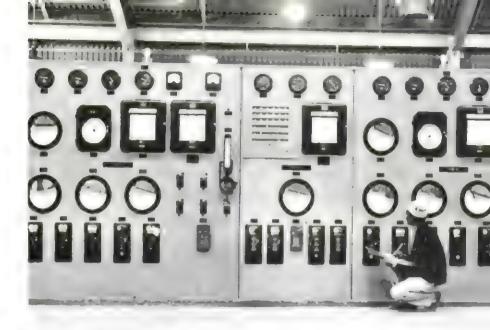
حمراء .. وصفراء .. والمعاسس تبين كل شيء بحري في المولدات .. وبين الكميه النابجة عن الكهرباء من كل مولد . وبالإضافه الى ذلك فهي المين الساهره التي تكشيف اي خلل بطرأ على المولدات او في الآلات الاخرى . وهناك عيسون ساهرة اخرى من الرجال الذين برافيون هسله المعدادات والمعابيس في الليل والنهار ويستجلون ما تعطيه المعابيس في الليل والنهار ويستجلون ما تعطيه المعابيس من الارفام .

لك المدادات توجد ساعه حائط،
بغيل اليك انها ساعة عادية ذات
رفاص. ولكنك اذا امعنت النظر
فيها وجبت لها اكثر من عفرين . أن هية
الساعه حارس امن على الكورباء ، فاذا فدمت ،
فمعنى ذلك أن الإجهزه سبع بسرعة أكثر مين
اللازم . واذا أخرت عرف المراقب أن الإجهزه
سبع سبع العليا . أنها ساعة عجبية .

الاستانت

مره اخرى تبحدت عن غابه الانابيب الكشعه ،
لو مددنا هذه الانابيب في خط مستقيم لبلغ طوله
حوالي ٢٥ كبلومترا ، ومعظم هذه الانابيب مغلف
بغلاف من العلين العازل لمنع تسرب حرارة البخار،
ان خطوط التيار الكهتربائي في دأس تنورة
منصلة مع الظهران ، وهذه المحطه مستقدة دائما
لتزويد مدينه الظهران بالكهرباء اذا احتاجت الى

هذه مولدات الكهرباء في رأس ننورة ، انها بخطف عن مولدات الظهران وبقيق اذ انها بعمل بالبخار ، فالحرارة بحول الماء الي بخار ، وضفط البخار بدير المولدات الطربيئية فنولد الكهرباء ، هذه المسود المسيرة التي اصبحت من ضرورات الحباد ،



عرقه المراقبة للمراجل وتحبوى على اجهسرة ومعابيس صعددة سنجسل المعنومات عن عمليات المراجل وسير البحار الناتج عنها ،



منقبل خوان يحفله توالد المهراء الراس للورة ا



توجات المراقبة في عرفة المؤلدات ، وفيد استبرت عليها المفاييس المخيلفة ،



ويحاول كل فريق منهما بان يدفع الكرة الى خط رسم خصيصا لهــــــــــ آلفرض خُلُّفُ الْفُرِيقِ الآخرِ . وكان يبدأ اللعب بان تقذف الكرة في الهاواء في وسط الميــدان ، ومن هنا تبــدا المعركة بين الفريقين اللاعبين، وكل فرد من الفريقين يحاول قذف الكرة الى الجهة الاخرى . ولم بكن هنالك للعب اصول او قانون لكي يلعب الناس في اطار ذلك القانون . وقد اخذ الانجليز عن الرومان هذه اللعبة فادخلوا عليها بعض التعديلات، ثم تطورت حتى اصبحت كما هي اليوم ، وهنساك اسطورة اخرى تناقض سابقتها ، وهي بان فكرة لعبة الكرة قامت ، وتشأت نتيجة احتفالات كانت تقام عند انتصار قبیلة او امة علی اخری . وتقول هذه الاسطورة أن أول كرة استعملت في هذا اللعب كانت جمجمة احد قطاع الطرق في اوروباً . وهذه الفكرة تدلُّ على ان كرة القدم ليسمت وليدة كرة اليد التي كانت تلعب في عهــد الرومــان اثناء احتلالهم لبريطانيا كما سبق آنفا ، بل هي وليمدة نشوة انتصار قموم على اعدائهم ، وكانت الجماحيم البشرية تستعمل بدلا من الكرة وفي ساحة الحرب بدل الميدان الرياضي

القيدم شيئا مبألوف وصارت الثيفل الشاغل لجميع الشباب الانجليزي وخصوصا بين الطبقةالوسطى. واستهوت كثيرا من شباب ذلك الجيل حتى خشى ملوك انكلترا آنداك من أن يصرف هذا اللعب الشياب الناهيض عن تعيلم النبالية والرمانية وممارسة العاب الفروسية الاخسري ، مما قد يسبب انهيارا في قوة ومعنوية الجيش الانجليزي امام جيوش جاراتها الاوروبيــة كالمانيــا وفرنسا ، ويقــول المؤرخــون ان اللعب بعي بـــدون نظام وقواعد اساسيه . وكال اللعب يجري بخشونة فائف حتى ان كسر قصبه الرجل ، او الراس ، كان يعنبر مس الاصابات الطفيفة. وقال احد الفرنسيين وهو يشاهد هذه اللعبة : ١١ أذا كـأن الانجليز يدعون هذا لعبا فمن الصعب على المرء أن يعرف ما الذي يسمونه بالقتال 1 »

الزمن اصبحت لعبة كرة

يلعب هذه اللعبة فريقان يتكون عدد كل فريق من ١١ شخصا . ويجـوز

للاعب أن يستعمل جميع أطراف جسمه لدفع الكرة ما عدا يديه ، أما الحارس فبامكانه استعمال بديسه في مساحته الخاصة التي حددت له وبشرط أن لا يركض والكرة في يده ، واصطلح على ان يكون طول الميدان ١١٥ ياردة وعرضه ٧٥ ياردة . والفريق الذي يسبجل اكبر عدد من الاصابات هو الفريق الفائز . وحتى يسجل اصابة على الفريق ، عليه ان يدخل الكرة في مرمى الفريق المضاد اما اذا ادخل احد افراد الفريق الكرة في صالح الفريق الآخر . واذا نقض احــــد أفراد الفريق قانون اللعب وتعدى على الفريق الآخر يكافأ الفريق المتدى عليه بضربة مستقلة في اتجاه مرمى الفريق المعتدي ، ومن الموقع الـذي وقع فيه الاعتداء ، ومن الاشياء التي تعتبر خطأ ويعاقب عليها اللاعب في لعبَّة كرة القدم، هي مسك او لمس الكرة باليد او طرح خصمه او دفعه عمدا او مهاجمة خصمه او اعاقته بطريقة غير مشروعة ، وفي جميع هذه الحالات يعاقب عليها اللاعب، اما نقّض قانون اللعب عفوا فهذا في اكثر الحالات لا يعاقب عليه اللاعب ، والوقت المحدد للعب هو تسعون دقيقة ، وربما نقص او زاد حسيما يتفق عليه الطرفان، ويقسم الوقت المحدد الى قسمين متساويين حيث يتفير اتجاه كلا الفريقين في النصف الاخير من الوقت . اما اتجاه الفريقين في بدء اللعب فيكون بالقرعــة ، ببدأ اللعب من وسط الميدان اولا ، وكذلك كلما سجلت اصابة . اذا قذف الكرة احد افراد فريق خارج الميدان فيكون دور اللعب والكرة للفريق المضاد ويأخذهما احد اللاعبين ويرميها بكلتا يديه من فوق رأسه الى احد افراد فريقه من النقطة

بعد ان كانت كرة القدم لعبة مقصورة على الشعب الانجليزي ، اصبحت اليوم تلعب في جميع انحاء المعمورة ، وذلك يرجع الى بساطة قواعدها الاساسية . واسست في جميع البلدان اندية رياضية لكرة القدم ، وفي عام ١٩٠٤ القدم في مدينة زوريخ في سويسرا ، وهذه اول واكبر جمعية لكرة القدم ، ومن هذه الجمعية توزع الارشادات والقوانين الحديثة الى جميع الاندية لكرة والقوانين الحديثة الى جميع الاندية لكرة

التي خرجت منها الكرة .

القدم في انحاء العالم . وتنظم هـذه الجمعية دورات رياضية دولية . وفي عام ١٩٣٠ لعبت أول مباراة على كأس دولية لكرة القدم وفازت به أورغوأي كما فازت أيضا في المباراة الدولية التي الجريت عام ١٩٥٠ .

اجريت عام ١٩٥٠ .

الهواة والمحترفين في هذه اللهواة والمحترفين في هذه اللهجة على الكاس الدولية تقام بعد كل اربع سنوات مرة مع الالعاب الاولمبية الاخرى، كانت الفرقالانجليزية على الدوام متفوقة في لعبة كرة القدم على الدوام متفوقة في لعبة كرة القدم واكن امما اخرى تعلمت اللعب واتقنته ومارسته بروح حماسية فائقة حتى معب على الفرق الانجليزية والاسكتلندية التغلب عليها ، ولكن لا يسزال يحتفظ الانجليز بسجل يقول انهم حتى عام الانجليز بسجل يقول انهم حتى عام القدم في المباريات التي اقيمت في بريطانيا .

اما ازدهار كرة القدم في المملكة فهلذا شيء حمديث العهمد وخصوصا في المنطقة الشرقية منها . والسبب في ذلك هو عدم احتكماك سكان هذه البقعة بالعالم الخارجي ، اما في الحجاز فالامر يختلف تماما لان منطقة الحجاز سبقت اخواتها من المناطبق الرياضة حيث برجع تأريخ ازدهار هذه اللعبة الى ما قبل ثلاثين عاما ، ولكن جميع انحاء المملكة وصار لها دوى عظيم بين الشباب السعودي واقبال لا مثيل له ، فتكونت الفرق وزاد عدد عشاق هذه اللعبة في هذه المنطقة وكل ذلك نم في غضون العشرين السنة الماضية . ولًا غُرو فهذه البلاد تضاهي اليوم اي بلاد اخرى في هذه اللعبة . حيث تقام ألمباريات المنظمة وترسل البعثات الرياضية الى الخارج ، فأول فرقة من المنطقة الشرقية ذهبت الى البحرين في عام ١٩٣٩ واظهرت آنذاك مهارة فائقة ونالت اعجاب الجمهور هنالك . وتكور بعد ذلك أرسال بعثات رياضية الى الخارج . وفي كثير من المرات كان النصر حليفها . وكان آخر هذه البعثات فريق ارامكو الذي ذهب الى الكويت ونازل فريق شركة نفط الكويت هناك .

بثلم الاستأذ محمد عمر نوفيق

احب أن أربح هذه المراد . وأن أو فو لها كن أسباب الهناء ، فلفد كانت مريضه وكان أبنها الوحيد يعمل في الطائرات ، فهو لا يستفر في العاهرة الا يوما أو يومين ، وينوكها نحت رعانة الإطباء بعد أن ويسسى بها حرا ،

وبحكم بسه الفرني والمنوده بسه ويحكم انها حديره بكل معوية وهي بحيار ادوار الفلاح من مريبها وكيت ابلال ما في وسعى ليكون مسروره داعه في وعندما فهمت انهيا عمر مرياحه في مسكنها وحدث الحد لها عن مسد في الحدث الحد الحد الحد المناعة واحتياها واحتيا من عمي وحديه واحتياد كثيراً وليدو في الوسع اللاق يستناها وراحيها من حميع الوجود . .

والنفيب السيادة إلى مستكيها الجديد. وبدأ عليها أنها بكاد نظفر من السعادة . وهي يدمله وسامن محبوباته ، وربب على كيف طفليها الصغيرة التي كيب يرقص هي الإحبري ، فرحنا بالمسدن الجديد . .

وسك الى في النوم الناي وحود حلل في الدورة المناه الله وقف سسله حركة المساه كما فهر فاستحصرت لاصلاحة احد السماكين في الحال و وساعف له الإحر السحر السلاحة في تعلق المدة المفررة.

م حسب ارورها بعد دلك سومي . واخدت اداعب طعلمها كعادي ، وكانت سعرغ الى احصالي كلما راسي السال عليما .

ولاحف في هذه المرد . والدنيا هي السبب . فقد رحريها السبب . فقد رحريها نظره حاده . بد احسس ابها بيكلف من الحهد لمايلي ، ما يبدو واصحا على ملامحها . حتى كنما يستنفل وحودي . والله المنطق وله نقل انها يريد سينا . ويدا سبلوكها معي سلوكا حافا . . الإمر الذي اجهله واجهل اسبانه كل الجهل . . وكدت انفجر في وحهها . ولكسي

سلوكها الاخير . . وفضلت آل النعد على ضرعها . وان

ضفطت اعصابي واحدت الافس

بصر قانی ، قلم سب لی سیء سرد

اكمى بمراقبه احوالها وبدير سؤونها من بعيد حتى تحصر اللها . . وقوحيت وما تريارية في تنتي ، ولم للب أن قال وعلى وجهة ملامح كنما احتلف فيها التنجية والقصر ومها :

احلط فيها الصحك والقصب معا: يهد حلب النوم وسينافر عدا. لان النبركة له سيمج لي بالنفاء لاكثر من عيد . .

م اردف وهو بشعل لفافته الثانية:
انا آسف لما دار في ذهن امي ..
علب وانا الدكر ما حدث:

ولكن ما الذي دار في دهيها ! فانفجر صاحكا ، به بدأ عليه ألله احتلم وهو بسول :

عبور ان ساحر .

1... U

عمده امي الال . . عمده امي الال . .

واربدك اللي منهد عبدها بالنوافؤ معك على السحر ...

عك على السحر .. فيت وأنا اللغ ريقي :

الد أفهد سسا . .

فال:

ال السمان الذي اسماعيم الاسلام دوره المناه و فد عبر فيها على حيل و كال حاصر العلاهة كما عليم و وكالت والدني برافيد بصرفانه و وهو سميحرج الحيل و ما عنده و عول الحيل و ما عنده و عول الحيل و ما عنده و عول الحيل و عول المناه و على المناه و عل

هدا سحر محصوص كما ههر.. به طوحه من النافذة بقود .. وهو سنعسل بالنبه من سرور السحس والعفاريت ..

رات والدني الحسر، وسمعت كلمه السياك .. له عد لدنها السحر الى سك في ال هذا السحر من عملك .. بل بالانفاق معى . لنجلس منها بعد ال طال علاجها وله سوا .!

فلت :

ے من حق والدیک علیک آن تصیر علی آی مکروہ تنقالت نه . . اما آیا . . فقاطفتی فائلا :

. من أحلى أنا سامحها . .

وسافر . . وظلت علاقتي بها عـــلى البعد كلما اقتضى الامر . .

وما زلت الذكر السباك الظريف الذي التار هذه الزويمه ، فأضحك . . واغتاظ معا . . والذكر عقلينها ، فيشند غيظى . . ولكن الصبر على الادى ، والمكروه في العلاقات الاكان نوعها شر لا بد منه !

مِنَ لِينَ فِي الْمُنْ الْمُنْ



الرياضيين المعروفين في منطقة حي بقيق .. شق طريقه في درب كرة القدم حتى أصبح اليوم رئيسا لفريق « النصر » في بقيق. وقبل ان نتحدث عن فوزان كرياضي نود ان نعرف شيئا عن حياته العادية .

من موالية بلدة الصالحية في الاحساء .

عمره الآن ۲۲ سنة .

التحق أول مرة بشركة البزيت العربية الامريكية وعمل في قسم السكن، غير أنه استقال من عمله بعد سنتين لاسباب خاصة .

الله عاد مرة ثانية الى الشركة سنة المستودع البقالة مستودع البقالة

في بقيق ، ولا يزال في هذا ألعمل . إذ كان التحاقه في اعسال الشركة الخطوة الاولى نحو دخوله دنيا كرة القدم . فما كاد ببدا في العمل حتى نزل الى ميدان الكرة وبدا بتدرب على اللعب . إذ وبعد فترة من الزمن التحق بفريق النصر في بقيق واصبح الجناح الايسر لهذا القريق .

﴿ كَانَ فُوزَانِ احْدُ اللَّاعِبِينِ السَّذِينِ سَافَرُوا عَامِ ١٣٧٤ الى الحَجَازِ لِمُنَازِلَـةَ فَرَقَ المُنْطَقَةَ الفَرِبِيةَ فَى جَدَةً .

إِنَّ أَشْتُرِكُ فُوزَانَ ايضًا فَي المباراة التي المياراة التي القيمت في الهغوف عام ١٣٧٧ وشهدها حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم ، وقد فاز فريق النصر في بلك المباراة وحصل على كاس فصله بقصل بسيليمها للفريق جلاله الملك سعود .

به رشحته خبرته الواسعة ، ومهارته الفائقة ، ليكون رئيسا لفريق النصر . * وبجانب كونه لاعب كرة قدم ماهر فان فوزان من لاعبى كرة السلة ايضا . منهما وسائل شق الطريق الخاص بـــه في الحياة وفقا لحدود قدراته : حتى اذا اكتمل نموه واكتمل تدريبه اصبح كفوءا للاعتماد على نفسه ، بل لتكوين اسرة خاصة به يتخذ هو فيها دور المدرب والمعلم • المرة و لم بالمحاكاة او التلقيين في

وأرسك يتم فترة الصغر هو جوهر عملية التربية • وتتجلى عملية التربية في ابسط صورها في الحيوانات المختلفة • فالطبور مثلا تعلم صغارها الطيران ، وبناء الاعشاش ، والتقاط الطعام والدفاع عن نفسها في حالة الاعتداء ، تعلمها ذلك كله بضرب المثل امامها ، و بالتدريب •

اما في الانسان ، فالتربية اشد تعقيدا واطول مرحلة، بل هي توشك ان تكون عملية مستمرة من الميلاد الى المات : وذلك بحكم الجهاز النفسي المعقد الذي يستاز به الأنسان، وبحكم الحياة المعقدة المتعددة الجوانب التي يحياهاه

وعملية التربية فيالانسان أيضا تقوم على المحاكاة والتلقين • ومن ثم يمكن ان يقال بصفة عامة ان اية ظاهرة تنم على سوء التربية سواء كانت فردية او جماعية ، انما مرجعها الى احد اسباب ثلاثة : سوء المثل الذي حاكاه الطفل وغياب التعليم (اي الجهل) ٠٠ او التناقض بين المثل المضروبة للطفل والتعليم ٥٠ او جسودة المشل وفساد التعليم •

ودعنا نبحث هذه الاحتمالات الثلاثة بشيء من التفصيل • فقد يولد الطفل لأب فاسد الطباع ، لا يتصف بالحلم : والانصاف ، والصدق ، والاستقامة ، فيحاكى في ذلك اباه ، ثم يقدر لهذا الطفل أن يظل جاهلا لا يأخذ بنصيب من التعليم ٠٠ انه ولا شك شب فاسد التربية ، رائده في الحياة الصفات

السيئة التي حاكاها عن ابيه ٠

يولد الطفل لأب له الصفات و التي اسلفنا ، ولكن اباه اراد ان يعوض عن نقصه في ابنه فراح ينهاه عن الصفات نفسها التي يتصف بها هو، وكذلك تعلم الطفل في المدارس التي بتصف بها ابوه صفات فاسدة لا تستقيم مع الحياة الفاضلة • فالطفل هنا سيقع في يلبلة ، فهو مضطر لان يحاكي اباه لانه مثله الاعلى -مهما تكن صفاته -وهو مقتنع عقلا – في الوقت ذاته – بأن صف آت ابيه ليست من الصف ات الفاضلة ، وخليق بهذا التناقض ان يجعله سقيم الوجدان مضطرب النفسء او قد يكون الاب حليما ، منصفا ، صادفا ، مستقيما ، ولكن ابنه استقى الصفات ، ومن ثم فهو سيقع في مشل حيرة الطفل الذي سقناه في المثل الثاني. واذن ، فلكي تستقيم التربية لا بد من أن تستقيم المثل المضروبة للطفل ، والتي يحاكيها تلقائيا - حتى ولو لم يدرك انه يحاكيها، وان تستقيم مصادر التعليم وتتسق مع هذه المثل القويمة الضرورية للطفل •

وقد ذكرنا ان عملية التربية تستغرق مرحلة طويلة ، وانها عملية معقدة ، متعددة المصادر ، فهي تبدأ في البيت ، وتبدأ في محيط الابسوين • وتبدأ بالمحاكاة • فالطفل ليس له عقل يدرك ، وانما له قــدرة فائقة على طبع نماذج السلوك التي يراهـــا امامـــه في نفسه وادماجها في شخصيته . بل ان مدرسة التحليل النفسي ترى ان الصراعات المبكرة التي تدور في نفس الطفل تجاه أبويه ، كرغبته في الاستئثار بأمه دون ابيه – وهمو ما يسمى بالموقف الاوديبي - لا يحل حـــلا مناسبا الا

الوليد - حيوانا كان او انسانا -كائن ناقص النمو ، ناقص القدرات ، ومن ثم كان لا بد له ان يقضى فتره معلومة – هي فترةالطفولة – معتمدا على ابويه ، آخذا عنهما اسلوبهما في مواجهة مواقف الحياة المختلفة ، متعلما

the state of الن العسن والمراجع الن الخلط الناطرة التدوار المراس اللقائم الألما الإدام متاق في النام المستعدد الأنجال بات الساب العربي الله ورشي الم ر دانه آلود مسید دادی اطاعه استان این در در الله این در الله آلی البياد المحدود السيار المستعدد المستعد Line III was The same of the same of the same الما وسد ال وعبد الم

ينضج عقله وتتسع مداركه • بل هذا بالضبط هو ما يفعله العالاج النفسي للمرضى النفسيين الذين وصل بهم سوء التربية الى حد العصاب ، انه يعيد تربيتهم من جديد بعد أن يوقفهم على مواضع سوء التربية التي اخذوا بها • وثمة مثل معسروف بين علماء النفس يقول «ليس هناك ابناء مشكلون ولكن هناك آباء مشكلين» •

وقدرة المرء على ان يعيد تربية نفسه بما تهيأ له من علم ومعرفة هو الباب الواسع للأمل في تصحيح ما فسد من التربية في الطفولة المبكرة ، بل هو الحل الوحيد امام الشباب الذين حادت بهم التعاليم التي تلقوها في طفولتهم المبكرة عن السواء: سواء النفس وسواء التفكير •

وهنا تساءل: ما امثل السبل اذن للتربيبة النفسية الصحيحة للشباب ؟ والجواب في ضوء ما اسلفنا واضح: ان يكون هناك آباء اصحاء النفس ، منسجمون مع زوجاتهم ، متفاهمون مع ابنائهم ، متحلون بالاخلاق الفاضلة ، وان يكون هناك انسجام واتفاق في الصفات والاهداف بين الآباء وبين مصادر التربيبة الاخرى كالاصدقاء ، والمدرسين ، والكتب التي يقرأها ، والمعرفة التي يستقيها ، و

ان هذا يوشك اذيكون والمحمد المنال ، فاذا كان الامر كذلك ، فالحل الآخر يتمشل في كلمة واحدة هي المعرفة معرفة المرء بنفسه التي قال سقراط انها اسس المعرفة جميعا ، ثم سعي المرء الذي لا يكل ، مهما تتعدد المحاولات ومهما يتكرر الفشل ، في ان يعيد تربية نفسه باكتساب الصفات والخصال ، والعادات التي تدنيه مسن مطبحه : السعادة ،

بنقمص الطفل لشخصية ابيه ، وسعيه في المستقبل الى ان يكون مثله ، وان تكون له زوجة خاصة به، كأمه بالنسبة

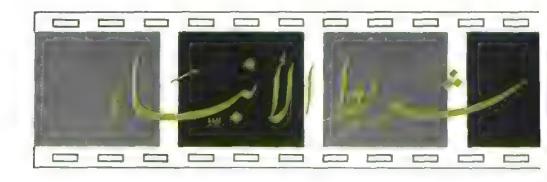
فالمحاكاة اذن هي الخطوة الاولى في التربية ، ولو انــك لاحظت طفــلا في الخامسة مثلا لوجــدته يقرأ الصحيفة بالطريقة التي يقرأها بها ابوه ، ويتكلم بالطريقة التي يتكلم بها ابوه ، ويرتدي الثياب بأسلوب ابيه .

والخطوة الثانية هي التلقين في محيط الابوين ايضا • فتعاليم الابوين تنقش في نفس الطفل نقشا • انها هي التي تشكل الضمير (او الأنا) وتظل ملازمة له الى آخر حياته •

والخطوة الثالثة هي التوافق والانسجام بين ما يحاكيه الشخص في ابويه وبين تعاليم هذين الابوين ، حتى لا يكون هناك مجال لاضطراب او لللة .

وترضيل الطف ل من البيت الى وترابع المناوذج النموذج يظلعرضةللتعديل والتحويره فهو في خــارج البيت يتصل بمصادر اخرى للتعليم ، يتصل بالاصدقاء ، ويتصل بالمدرسين ، ويتصل بالكتب والصحف ، وعن هذه كلهـــا يتعلم ، ويقارن بين ما يتعلمه منها وما تعلمه داخل البيت، ويقارن بين نموذج تربيته وبين النماذج الجديدة التي يتصل بها ممثلة في معارفه وزملائه واصدقائه ، فاذا وجد اختـ لافا عمد الى اكتساب عادات جديدة ، واتخاذ نماذج جديدة للسلوك كي يكون مرضيا عنه مــن المجتسع الكبير ، وكي يكون متفقا معه غير ناشر عنه •

ومن هنا نرى ان جانبا كبيرا من التربية يقوم به الفرد لنفسه بعد ان





احد مناظر المباراة ، وقد وقعت الجماهير الفعرة على جوانب الملعب لمشاهدة المباراة الشبغة .

فرز في المرافي المان الم

بيتما كان فريق ارامكو في الكوبت ، حضر الى الظهران فريق من شركه تغط الكوبت ، وبما ان عدد هذا المربق لم يكن ناما فقد اشترك معه بعض لاعبى ارامكو . واقيمت مياراة على ميدان الظهران الرياضي بين هذا الفريق وقريق من شركة ارامكو . كانت تنيجه المياراه اربع اصابات سجلها قريق ارامكو مقابل اصابيين لقريق شركة نقط الكوبت . وكان هناك عدد كبير من المعرجين كما كان اللقب حماسيا .



حماس وروح رباضية ، . اثناء المباراة في ملعب الاحمدي ،

عام فريق كرة العدم النابع لشركة الزبت العربية الامربكية ، برحلة الى الكوبت



تى الكويت قام قريق ارامكو بزيارة منشات شركة نقط الكويت هناك . وهده صورة لبعض افراد العربق وهم بالعرب من معمل النكرير .



الجفية التي اقتمت لفريق ارامكو في الكويت ،



وقد رافعت عدسة الفافلة اللاعبين في رحلتهم الى الكوبت فسنجلت هذه العنور:

في مطار الطهران ١٠ فريق ارامكو يغادر طائرة شركة بعط الكويت الخاصة ٠



نصویر : ف، ك، اللونی



قام فريق كتف مدرسه بريدة بريارة كشعبه المنطقة الشرقية فشاهدوا منشات شركة ارامكو في الطهران ورأس بنورة ، وقد احدث لهم هذه الصورة امام مبنى الإدارة العامة في الطهران ،



المستر الارت ساعره ممين شركه الراحة العرسة الامراكة في حدد ما المداء وسام الحدمة المواسلة لمدد الدام الدامة المواسلة من الميد المدد الوسام في حفل حاس حدد الوسام في حفل حاس حدد السلا حمد الدار ورملاود في المين الدارة المين المين



هند اطفالناوليف تحبيلهم لطعام

ما نسمع بعض الامهات شكين قلة الاكل عند المكين قلة الاكل عند كام ، مشكلة يصعب التفاضي عنها ، اذ ما من شيء في العالم يدخل البهجة الى قلب الام كرؤية طفلها يقبل على طعامه بشهبة ورغبة وتريده أن ينمو ويكبر بين ليلة وضحاها ، والسبيل القوى لذلك في يعلرها هو الاكل .

بعض الاطفال لديهم رغبة كبيرة للاكل. وهؤلاء تسير امورهم مع والديهم بخير وامان ، وبعضهم يقوم بينه وبين الطعام حرب لا يخمد لها قرار ، فاذا كان طفلك من النوع الاخير فاليك هذا المقال ، وكان الله في عونك ،

لماذا رفعة الاطف الالطعت م ؟

هناك من الاطفال من يكره بعض انواع الاكل فقط . قد يكره طفلك الحليب وتجدين صعوبة جمه في اعطاله الكمية اللازمة لنمو جسمه . ومن الاطفال من ليسبت عنده الشبهية أو الاهتمام الكافي للطعام ، وهؤلاء عوضًا عن أن يتناولوا طعامهم بهدوء ترينهم قد عاثوا فيله وافسدوا وامضوا الساعات في تناول طبق صغير من الاكل . احيانا كثيرة يرفض الاطفيال الاكيل لان منظيره لا تعجبهم ، بامكاننا حل حالات كثيرة كهذه كما بمكن التغلب عليها اذا توصلنا الى الطريقة الصحيحة التي تعالجها بها ، ولكننا في معظم الاحيان ننفعــل دون فائدة ونجرب أن نجعل الطفل يأكل طعامه بالقوة ، وتكون النتيجة عكسية وتسأتي باوخم العسواقب على الطفسل والوالدين ، فالطفل لا يستقيد من طعامه الذي اجبر عليه ، والاهل بتعكر مزاجهم ويصبحون سريعي الفضب مما قد يؤدي بهم الى ضرب الاولاد احيانا .

كيف يغت الج هنذه الحالات

اذا كان طفلك يكره نوعا معينا من الاكل جربي ان تقدمي له كمية قليلة من ذلك الطعام وساعديه على اكلها والا زاد كرهه له . بعض الاطفال يكرهون الاطعمة الفريبة ظنا منهم انها ضارة . حاولي ان نساركيهم طعامهم وبهدا بكسيين نفيهم . اما الاطعمة التي لا يحب الاطفال منظرها فجربي ادخال بعض النغييرات اما على لونها أو على شكلها ، ولاحظي بعد ذلك النتيجة الحسنة التي تصلين اليها .

الاطفال من يقضي وقتا طويلا في الاكل دون أن تتناول كل ما م في طبقه ، أذا كان طفلك من هذا النوع اعطه كمية قليلة من الاكل واتركيه بنفسه يتناولها دون ان تثيري حوله انتباها زائدا، كأن تطلبي اليه ان ينهى طعَّامه بسرعة ، او ان تلفتيَّ نظره للاكلّ كل دقيقة ، فهذا يشعر الطفل أنه محط انظارك فيفضل أن لا يأكل حتى يفوز بأكبر قدر من عطفك وانتباهك . عاملي طفلك هذا كيقية افراد الاسرة اي ضعى امامه طعامه مدة لا نريد عن الوقت الذي يتناول فيه باقي اولادك طعامهم ، وانزعي صحته من امامه بعد تلك المدة مناشرة واظهري له عدم الاهتمام فيما لو لم بنجر الله ، اتبعى هذه الطريقة ترى بعد مدة انه صار بأكل لنفسه وبسرعة تفوق حه تصورك ، سيحاول ان نختر

اهتمامك به كان يقول لك: الا تريدينني الماما ان آكل جميع ما في صحني الخوري له قلة اكتراثك في ذلك وقولي له: لا يهمني يا حبيبي ان انت اكلت ام لا ، لقد الهيت انا طعامي وانت حر في ان تأكل ام لا .

في بعض الحالات يحسن اتباع اسلوب معاكس اي التشجيع على انهاء ما في الطبق ، وذلك عن طريق تقليد بفيسة الاولاد او الوالدين اللوا طعامهم بشهية طيبة .

هل بضر الطف الماعت م الأكل؟

ان ما يجعلنا نحن الامهات نهتم في اكل أولادنا خوفنا من أن عدم الاكل قد يضر صحتهم أو ربما يجعلهم عرضــة للخطر ، لا تخافي ايتها الام فقد اثبتت التجارب أن الطفل حكيم نفسه ، وطالما انه ليس مريضا فهو سيشعر بالجوع ان عاجلا ام آجلا ويأتي اليك لاهثا يطلب شيئًا يسد به جوعة ، وعدم اهتمامك به كما اسلفت يجعله كثير الاهتمام بنفسه ، أما الاهتمام الزائد فمن نتائجه انه بفسد الطفل خلقيا ، فيصبح عنيدا معاكسا كذلك قــد يؤدي به آلي كره الطمام قلا يأكل الا القليل ، وحتى هذا القليل لا يكون له تأثير صحي نافع مثل الاكل بشهية . فاتركي طفلك لامره اي بتوجيه قليل حتى تري ذلك ضروريا

طيقين مرف الانتخالي

المادير ... استعملي لكل كبادة فتجانين من السكر ونصف فتجان ماء .
الطريقة ... ابشري فشر الكباد واغسليه ثم قطعيه واستخرجي عصيره او بامكانك استخراج جميع ما في داخله ، انفعي الكباد في الماء لمدة ساعنين مع تغيير الماء كل نصف ساعة وبعدها اسلفيه على نار هادئة حتى ينضج ، صفي عنه ماء السلق واغسليه تماما ثم قطعيه بالشكل الذي تريدينه ، ضعي السكر والماء مع ملعقة صفيرة من عصير حامض على النار واتركيه حتى يغلي وبعدها اضيفي قطع الكباد بعد تعصيرها جيدا من ماء السلق ، اتركيه على النار يظي حتى يتشرب جميع ماء السكر ويصبح لونه بلون قشرة الحامض ، اتركيه في الوعاء حتى يبرد ثم ضعيه في اوعية زجاجية واحكمي غلقها .



الا في الفرن الثامن عشر كان المخبرع الناجع مزبجا من رجل اعمال جريء ، ومجرب بارع بعيمد كليا على خبرنه السابقة ، ومنل هؤلاء الى حد كبير ، كان مؤسسو الصناعات الكهربائية التي نهت بسرعة في الربع الثاني والثالث من المرن الناسع عسر ... وينضع هذا عن فراءة باريخ حياه سيمنز . »

ا خیمین ده کونایت ، ایرانسن اینایق حامله فارفرد ،

ياقع ، في الناسعة عسر د من عمره ، برك بلديه في المانيا ، ليقوم برحلة الى الحلرا ، لم يكن قصده الترفيه عن المعس ولا السماحة والاستجمام ، فلم سيمنز قاصدا الجلترا ليبيع اختراعا توصل اليه بمعونة اخيه « ورنر » الذي لكره بسبع سنوات . ولما وصل مدينة لمدن ، سجل اختراعه ذاك وكان عبارة عن طريقة مبنكرة لطلاء المعادن باستخدام الطاقة الكهربائية. وبعد عرضه الاختراع امام عدد من رحال الصناعة ، اشتراه مصبع ۱۱ الكنجيون ١ التريطاني بمثليع لا ياس به . وكان هذا ما يمكن كارل ستمتر أن يتبيعه قبل أن سلع العقد البابي من عمره ، ولكنه بوصيل في حياته الى الكثير الكثير من المحرعات التي افادت الصناعة والبشرية ودفعت موكب العسلم الى الامام . . فالتفدم الصناعي في اي بلد كان ، يحناج الي مفكرين وعاملين، كل يقوم بدوره فتتكون السلسلة وتتكامل النهضة .

ولد كارل سيمنز بمدينة «هانوفر» ، بالمانيا - وذلك في اليوم الرابع من شهر أبريل عام ١٨٢٣ م، وتلقى دروسه بعدة مدارس منها مدرسة « البوليتكنيك » بمدينة « ماجدبورغ » شرقي المانيا ، ثم جامعة « غوتنجن » . وكان خلال هذه السنوات التي قضاها في الدراسة شديد الرغبة بتفهم جميعالمسائل العلمية والغنية التي كانت تصادفه ، ولا عجب



ان برزت عنده حدة الدكاء في مرحلة مبكره ، فقد لشنا في اسره يكاد يكون جميع افرادها من العلماء والمخترعين ،

رحلته الاولى الى انجلتراه وراث الحكومة هناك من حماية للمخبرعات والمخترعين وتلك الحماية الضرورية ، التي لم تكن متوفرة في بلده الام ، المانيا ، في ذلك الحين . وعندما رجع الى المانيا بدأ بعمل كمساعد للكونت « سنولبرغ » بمدينة « ماجدبورغ » ... وذلك للاستفادة من علم الكونت المدكور . لما كان لهذا الاخير من اهمية علمية في ذلك العصر ، وتوصل سيمنز بذكائه الوقاد واخساراته العديدة الى اختراع صمام من نباله أن بحسن عمل المحرك البخاري، وفكر سيمنز في ماذا عساه ان بعمل بهذا الاختراع . واخيرا قر قراره على أن بذهب به الى انجلنرا ليسجله هناك . وهكذا كان . فعي عام ١٨٤٤ سافر كارل سيمنز الى انجلترا وحالفه النوفيق في تسجيل اختراعــه ذاك . المرة ، بل أستوطن في انجلترا حيث نال الجنسيه البريطانية في عام ١٨٥٩ - فغير اسمه من كارل الى وليام . ولما نال لقب سير الفحرى ، بعد ذلك بسنوات ، اعترافا بفضله على العملم والاختراع . اصمح الاسم المعروف به هو السير ولبام

وفي هده الابناء . كان السير وليام سيمنز يقدوم بالمجارب والاختراعات المختلفة ، في المنطقة المجتاورة لمدينة برمنجهام ، وهي مدينة انجليزية كبيرة مشهورة بمناجم الحديد والفحم وبالتالي بالصناعات الثقيلة . وابناء عمله هناك كان سيمنز يركز جل اهتمامه في حفلين هما استحدام الطاقين الحرارسة والكهربائية الى اقصى درجة ممكنة . فبعد أزاكشك العالم البريطاني الشهيرة « جول » أن الطافة الديناميكية بمكن نحويلها الى طاقة حراربة وبالعكس ، دون أن تحدث قيها الا بعض الخسارة الطفيفة الني لا بد منها في الواقع ، درس سيمنز المعادلات التي وضعها جول كنسيجة لاختباراته ، وقابل هذه بالنتائج التي حصل عليها هو من دراسة المحركات البخاربة التي كانت في ذلك العهد -بصورة عملية ، فوجل أن المحركات البخارية بعيدة كل البعد عن كونها محركات اقتصادية ، على اعتبار أنها ،

في الاصل ، آلات لنحويل الطاقة الحرارية الى طاقة ديناميكية ، فحاول ان يحل هده المعضلة، ويو فر على اصحاب المحروقات البخارية الكثير من نمسن واستهدى الى طريقة فعالة غرضها الاستفاده من حرارة البخار الخارج من المحرك ، وقد تظهر هذه الفكرة بسيطة او غير ذات اهمية للوهلة الاولى ، ولكنها على العكس من ذلك ، اذا اخذنا ما يمكن ان يقتصده المحرك طوال مدة عمله بعين الاعتبار ،

حدیه مرد احود فریدریك . الاصفر منه بثلاث سنوات ، وكر عن امكانية صنع فرن يعمل بحرق الفحم ، تم أعادة حرق العارات التي تكون قد خرجت من الفرن دون احتراق ، فصنع في عام ١٨٥٦ فرنا له هذه الممبزات . وقد استخدم هذا الفرن الاقتصادي أول الامر في أحد مصائمة الزجاء بمدينة برمنجهام ، بم صنعت عدة افران مشابهة استعملت في كثير من الصناعات ، ولكن سيمنز استعمل فرنه هذا لصهر الحديد وصنع الصلب. وتمكن بعد عامين من الاختبار ان مستع نوعها ممتازا من الصلب ، وذلك عام ١٨٦٧ ، ومن اهم فوائد الصلب الذي صنعه سيمنز كان صنع المراجل المنينة التي تتحمل ضغط البخار الذي يبلغ ، في مراجل المحركات البخارية ، درجات عالمة حدا .

وبعجب المرء عنه استعراض حياة هدا الرجل الفذ ، كيف امكنه ان يفكر ويعمل ويخترع في كل هذه الحقول.. المعرفة . ففي سنوات قليلة لمع اسم سلمس في عالم التلفراف البحري والبرى ، فالتزم تركيب خط تلفرافي بين قارتني أوروبا وأمريكا عبر المحيط الاطلسي . وقد صمم بنفسه . لذلك الفرضَّ سفينة دعاها « فراداي » نسبة للعلامة الفيزيائي المشهور . وقامت هذه السفينة بالقساء الاسلاك التلفرافية عس المحيط من شواطىء بريطانيا الى شواطىء الولايات المتحدة الامريكية . . مسافة اكثر من الفي ميل تقريباً ، وبانتهاء المشروع تمت اول مخابرة تلفرافية بين الفارتين . وهكذا بمكننا ان نقول بان السير وليام سيمنز وصل القارتين الاوروبية والامريكية ببعضهما .

كان سيمنز اول من اخترع فرنا كهربائيا يعمل بواسطة القوس الكهربائي المتطاير بين فطيين من الكربون .. وكانت الحرارة المولدة في هذا الغرن عالية للارجة يمكن الاستفادة منها في صهر المعادن واعدادها للسبك . وجرب سيمنز بعد ذلك استعمال نور القوس الكهربائي لزيادة سرعة نمو النباتات . كما صنع آلة لقياس الاعماق ، ومقياسا كهربائيا للحرارة وآخر لمعرفة حرارة الناران .

ومن الاعمال الخالدة التي اتمها هذا المخترع الكبير ، صنع « ترام » كهربائي، في شمالي أيرلندا ، وتتفذى محركات هذا التسرام الكهربائية والتي صنعها سيمنز ، من مولد كهربائي يعمل بقوة الله ، وقد كان هذا أول عمل من نوعه في العالم ، ، ولعله كان آخر الاعمال التي قام بها سيمنز قبل أن توافيه المنية في ١٩ نوفمبر ، عام ١٨٨٣ .



الامل كنجوم السماء .. تبدو المع واجمل ما تكون عندما تبدو الحياة اتمس واشد ايلاما .

ا ولستو اا

وعظنتي نفسي فعلمتني الا اطرب بالديح ولا اجزع للندم ، وقبل ان مطني نفسي ، كنت اظل مرابا في فيمة اعمالي وقدرها حتى تبعث اليها الابام بمن يفرظها او يهجوها . اما الآن فقد عرفت ان الاشجار تزهر في الربيع ونثعر في المسيف ولا مطمع لها بالثناء ، وتنشر اورافها في الخريف ويتمرى في الشتاء ولا يخشى اللامة .

ا حبران حليل حبران ا

زلة القدم قد تشغى ولكن زلة اللسان لا تزول .
« فراتكيي »

اعنبر بمن مضى قبلك ،، ولا تكن عبرة لمن يأتي بصحف ،

اجهزة لاسلكية .. واخرى هاتفية .. الاب حاسبة كهربائية .. خرائط مقصله لمناطق انتاج الزيت في الملكة العربية السعودية وفد ثبنت فيها مثات الدبابيس الملونة .. هذا ما بطالعك عندما تدخل مكنب شعبة تسبيع الزيوت بمبئي الادارة العامة لشركة الزبت العربية الامريكية في الظهران . عمل هذه الشَعبة التابعة لادارة المعاملُ وخطوط الإنابيب ، هو تلعى طلبات الزبت الخام واعطاء التعليمات التي من شائها أن تؤمن أبصال كميات الزيت الخام ألطلوبة لمراكز تصدير الزيت الأربعة .. وهي ميناء رأس تنورة حيث بشعن الزيت الخام للخارج ، ومصفاه رأس بنورة ، وخط الانابيب البحري الذي ينفل الزبت الى مصفاة بابكو في البحيرين وخط الإنابيب عبر البيلاد العربية (تابلاين) الذي ينعل الزبت الخام الي مصعاة وميناء ((الزهراني)) فرب صيداء ، جنوبي لبنان تشبعته من هناك ، فمكتب تسبير الزبوب اذًا ء يعطى الاوامر الى مرافق الاساج بزيادة الاساج اذا زاد الطلب على الزبت الخام ، وبنخفيضه اذا فل الطلب . هذا ، بالإضافة الى اخذ الإجراءات اللازمة عند حدوث انفجاو او خلل في أحد الإنابيب





السيد عبدالله عبد اللطيف العمير 6 مأصور تسيير الزبوت يلقى الملومات من محطات الصح ومعامل قصل العاز عن الريت ويصدر التعليمات بواسطة الراديو، من مكتب تسيير الزبوت بالطهران،



نعد محطة الدقع رقم ٤ النابعة لمنطقه بعيق من أكبر مصحاب الرب في انقالم ، أد يمكنها أن يصبح أكبر من منبول يرميل في اليوم الواحد ،



للافعى المعدسة ، بسباسه قدا الخط الرئيسي وهو من خطوط الانتيب التي تستعملها الدامكو والتي يبتع مجموع اطوالها اكثر من ، ١٠ ميل ، هذا عدا الانتيب الفرعية التي لا يقل قطر الواحد منها عن عشر يوضاف -



صدا المحطه الطريبية التي تصح التريب السعودي فيل أن تصل إلى البابلاين ويبلغ فوتها الحمسة الاف حصال « بعين البار (وتوماليكيا) دول الحاجة إلى وجود عمال فيها ، فهي تنتقى التقليمات من تعلق بالراديو وتتقلعا حالاً .

77

نصوير : توم ولنزز وي، ي، سيل وف، ك، انتوني



البنفسجتاليتهت

الشاعر الاستاذ عبدالبكرم البكرمي

اعلى قلبي بحسن وطيه بسب تسيل على كل غصن رطيب وورد يفازله العندليب وهذا النسيم رسول الحبيب توارت فليس يسراها البرقيب ونم عليها شذاها العجيب

مررت على المرج قبل المعيب أيت الازاهير من كيل لسوذ من نرجس لم يسح بالهوى من ياسين حبيب النسيم بعت اسائيل عن زهسسرة مألت الطيور فأومت اليها

اخت اليتيسة فيوق السيدروب ولا من مجيب ولا من مجيب وطيف عن خاطري لا يغيب فيواحسرا لليتيم الفريسب

نفسجة المرج! أنن التيسية مال برأسك ذل السيول السوال المراسك الماذل السوادل المرادل ال

كأنك في الليل حلم بهيم في يضيء ولو في الظلام البهيم في الغلام البهيم في في الغلام البهيم وروحك هفهافة كالنسيم تعرفين تحت ظلال النعيم وحبكما في فؤادي قديم وسيري الى اللهاد ، دار اليتم

نسيرين في طرقات الحياة تطوفين والدمع في مقلتيك تحير في وجنتيك السسنى حلت عن الناس بؤس السين تمالي اسر بك بين الزهور فأختك في المرج مثناقية هلسى املحي اللامع من مقلتك



وعف الناصب ري

برين من الطلبة » لهذا العدد ، تفضل الاستاذ عشان الصالح مدير معهد انجال جلالة الملك سعود ، باهدائنا العدد الثاني من مجلة « الناصرية » ، وهي الصحيفة التي يصدرها المعهد في الرياض ، وقد رأينا ان خير ما يكتب للطلبة هو التحدث عن هذه المجلة التي للطلبة هو التحدث عن هذه المجلة التي تحفة فنية ادبية رائعة من جهة الاخراج والمواضيع تشهد للذين شاركوا فيها بطول الباع في الكتابة ،

وقبل أن نستعرض هـ ذه المجلة ، وقبل أن نطوف بين صفحاتها ، نود أن نقول أن كل ما كتب في المجلة يعطي صورة صادقة لنشاط الطلبة ، ويعكس كل صغيرة وكبيرة مما يقوم به الطلبة في المعهد ، فستجد نفسك وانت تطالم صفحاتها أنك أصبحت وسط أولئك الطلبة، فتارة أنت وسط جماعة التمثيل، وتارة مع جماعة اللغة الانجليزية ، كما تجد نفسك مع الكشاف في خيامهم ورحلاتهم ،

والآن دعنا نلج هذه الروضة الغناء، تتسم شذا الزهور التي غرستها ايدي شباب الغد ٥٠ زهور غضة ، وكلمات ادبية نــيرة ٥ توجت الصفحة الاولى

بصورة لصاحب الجبلالة الملك سعود المعظم، ثم صورةلصاحب السمو الملكي الامير فيصل ولي العهد • ثم تأتي صفحة الاهداء الى صاحب الجلالة الملك المعظم • • ثم الكلمة السامية التي تعطف صاحب الجلالة واثنى بها على صحيفة الناصرية وقد ضمنها نصائحه السديدة لابنائه في جميع معاهد ومدارس المملكة •

وتطالعنا بعد ذلك كلمة سمو الامير فهد بن عبد العزيز ، وزير المعــــارف ، وهي مفعمة بالنصائح الكثيرة للطلاب فسسوه ينصح الطلبة بان.... «يغتنموا زمن الصباء والفرصة المتاحبة لهمم للتعليم ، فينهلوا من العلم ، ويتزودوا به ، لأنه خير زاد في معترك الحياة » • ثم تبدأ المواضيع ٥٠ فس تحقيقات صحفية منالمسؤولين فيوزارة المعارف الى مقالات تربوية للمشرفين على هذا المعهد ، ومن دروس في الوطنية ، الي مواضيع خفيفة كركن للتسلية وملح ثم الصور الرياضية ونشاط الكشاف • کان بودنا ان نأخذ شیئا کثیرا وعم مما خطته اناملطلبة المعهد نقدمه لقرائنا ، ولكن ضيق المقام يجعلنا نقول للطلبة فيكل مكان ازاقرأوا هذه المجلة فهي منكم ولكم • ويسرنا ان نقتبس

احدى الفقرات التي حازت على اعجابنا والتي تمثل الروح العالية التى يتمتع بها طَّلْبَةُ المُعهدِ • فَتَحَتْ عَنُوانَ ﴿ وَاجِبُ الشباب للمستقبل » كتب الطالب مشعمل بن سعود : « • • • والشباب ارادة وحركة ، وبذل وتضحية وفداء ، وسعة افق ووفرة خيال ، والمعركة التي يخوضها الشباب العربي ، معركة بــــلا مدي ، ولا ميدان ، فمداها قد يطول فيستغرق العمر كله، بل وعمر الاجيال. اما سلاح هذه المعركة، فسلسلة متصلة من الواجبات والمبادىء يجب الريضعها الشباب حول اعناقهم ، ليشهدوا النصر في نهاية المعركة • نعن امة عربية علمت الدنيا، وشاركت العالم خلق الحضارة، واستكشفنا العلـوم • في بطن ارضنا خير ، وعلى اديمها خير ، ولم نكن يوما عالة على احد من الناس » •

هذه هي مجلة الناصرية ، نستطيع ان نقـول بكل صدق انها قد ادت رسالتها الصحفية ، وهي خير ما يطالعه الطالب وغير الطالب لكي يكون فكرة عن معهد الانجال ، صحيفة جامعة ، حوت بين دفتيها كل ما يهم الطلبة ، ويوسع مداركهم ، في ميادين الثقافة والادب والعلم ، انها مدرسة كبيرة وكفى ،



نظرة الحب أنحينتان

بعد الحوت من اكبر المخلوفات البحرية والبرية الموجودة الآن ، وهو حيوان ليون ، يعنقد بأن كان في غاير الازمان يعيس على البابسة . ولكن يعضى الوف السنين ، اصبح من الحيوانات التي يعيس في الماء .

سندس الحوت من رئيبه كيسه الحيواسات الليونه وعيله السندس بجري من فيحات النه . وفي عملية الزفير بخرج هواء حارا رطبا مسن فيحت معلى رأسه . وهذا الهواء الحار الرطب بسسر وبكانف عبد انصاله مبائرة بالهواء البارد الخارجي ، مسكلا صوره كالرذاذ المسافط . وبصل ارتفاع هذا الهواء احيانا الى . و قدما .

طول الحوب من ١٠ الى ١٠٠ ولم و و الله عدا الله ١٠٠ ولم و الله و ا

ضخامه هذا الحيوان الهائل . ويختلف الحيتان عن السمك بانها سنفس بواسطه الرئين لا بالحياسيم . ولها حيكل عظمى ، ودماغ، وقلب ، واوعيه دمونه . وهى علد مثل الحيوانات . الليونه الاخرى . وترضع اولادها . وتقول علماء الحيوان بان الحيان لا تنام لايام عديده .

والحود بعدد على دعله الكير في السياحة وسي طريقة في الماء الدير وسيمز الدير بسكلة العبودي الذي يبنى حارج الماء . وله بعض الزعانت سيعن بها انضا في نوازن الجيم في السياحة . وللغم مستران ناسان . وله عينان صغيران تحملان ضغط الماء . ولا توجد اي اتر للاذين عند الحود الا على سكل فنحات حارجية دفية جدا .

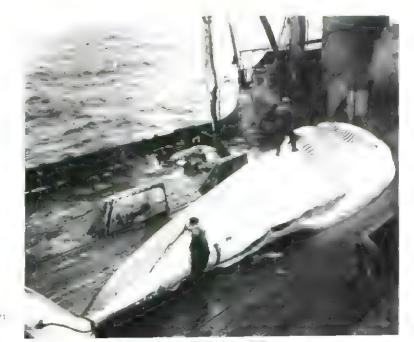
وللحسان طبقه كسعه من الدهن على ظهرها . سسمد منها الدوه والقلاء فى حاله عدم وجود الطمام . وسسمن بها على تحمل الحراره والبروده فى الماء المنقلية . وسالف معظم طعام الحسار من السمك . وجلسدها ناعم الملسس . ولاشي الحوت حليد المرضاعة تقع بحث الديل .

وبيلغ طول الحوت عند الولادة فدمن . ومنه ما يكون . ا قدما . واسى الحوب علد عادة حويا واحدا . وغالبا ما برى صفار الحبيان وهي سبح وراء امهانها طلبا للرضاعة . ويقال ان اسى الحوب تحيل في مرحلة ميكرة . ويستقرق هذة الحمل

احدي اللم الحديث السنفية في بسد الحليان ، لاحظ احد الحليان فعلق بني حالتها ،



رورق المسلم العلم للعلم المعلقات وقيلا وقسلع الآل فيي أجيد الماحلف ،



حوالي النسعة اشهر ، ومن الصعب جدا بحديد المده التي تعيشها الحينان ،

3

يستخرج من جسم الحوت ((زبت السمك)) .
وكان يستمسل زبت الحيوب سابقا بكثرة في
الإضاءة فيل انتشار البيرول . وهو تستمل الآن
في صناعه الصابون وفي الشجيم . وبلغ كمية
الزبت الذي يستخرج من لحم الحوب الواحد
حوالي ١٤٥ برميلا . وكل برميل تحتوى على
٢٢. رطلا من الزبت .

i'm to a service

كان صيد الحيان معروفا منذ المصور العديمه. فقد عرفه العينيفيون ، والبابانيون ، والبريطانيون، والهولنديون وغيرهم من الامم .

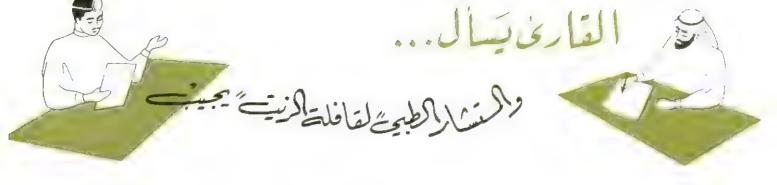
عملية الصيد ذابها فكانت يجري كالآبي:
البخار وفي اعلى الصاري بوجد رجل
مهمية مراقبة سطح البحر . فاذا رائ حويا ما
على بعد ، وهو بعرفة من النافورة التي تنطلق من
راسة ، او من ذيلة الذي تكون عاده قوق الماء ،
اللغ الخبر للصيادين فينزل بعضهم في زوارق
بجديف صغيره وبعيريون من الحوب حتى بصبحوا
على بعد يسير منه ، وعندها بقوم احدهم بطعن
على بعد يسير منه ، وعندها بقوم احدهم بطعن
الكان الذي يضرب فيه الحوب وعاده بكون في
الكان الذي يضرب فيه الحوب وعاده بكون في
مان تكثر فيه السرايين لكي يقضي عليه . وبعد
صراع عنيف يموب الحوب ويجره الملاجون الى
السفينة حيب يجري عليه عملية البكرير من نزع
لحمه واستخراج زينه .

اما اليوم وبعد ان بعدم صنع الزوارق والسفن، فعد تم صنع سفن خاصه لصيد الحينان ، ركب في معدمه السعنة مدفع بطلق الحربة بقوة كبيرة ليخرق جسده الضخم . وبعض هذه الحيراب مسلل بخرطوم بدفع بيارا من الهواء الى جسم الحوب حي لا يغرق في البحر . كما أن سفيته صيد الحبان اليوم بوجد فيها معمل تكرير كامل للصيد السمين الذي ترفعه الرافعات الكبيرة الى طهر السعينة .

بمكان . فعد كان الصيادون بلافون كثيرا من السهبوله بمكان . فعد كان الصيادون بلافون كثيرا عن البعداد للصيد . ولا عجب ، فان رحلابهم كانت سبغرق احبانا من ثلاث الى خمس سنوات بجوبون خلالها البحاد . وكانت حبابهم صراعبا عنيفا ضد الامواج الهابيه التي بهدد باببلاعهم ، والعواصف الهوجاء التي كثيرا ما كانت بعلب سفتهم او تحظمها ، ومن الشمس المحرفة التي كانت تلهب اجساد البحارة . وثم من الحبنان الضخفة التي كانت بقرق الذين بصطادونها وربما السير بعض الصيادين في بطون بلك الحسان الهائلة . وكم من صيادي الحسان من بعرض للغزو من الهرخائر المحيان الموحشين .

ومن بين البلاد التي تعني بصيد الحيان اليوم، النرويج ، وانجلرا ، والبابان والولانات المتحدة. وقد العن لجنه عليه ، الهدف منها حفظ نوع الحيان ، وذلك بتحديد مدة الصيد لاشهر معينه في السنه ، وتحديد أنواع الحيان التي يجب أصطادها .

الله مقارية حجم الأنسان بالجواب با القارب الذي المراب التي عليه المحلق المعلق المسالم المالي المالي المالي المالية ال



ترد الى هـ له الباب اسئلة كثيرة لا يمكن للطبيب ان يفهم احيانا ما هـ و المقصود من بعضها و لعدم وجود الشرح الوافي و وحيث اننا نحرص دائما على ان يكون اجاباتنا في غاية الدقة و ترجو ممن يريد ان ينفدم باسئلته الى مستشار العافلة الطبي و أن يوضح بالتفصيل اعراض الحاله الني سمعمر عنها و لنتمكن بدورنا من الفيام بالخدمة المرجوة و

س _ اشعر كلها نهضب من فراسي 6 بغلبي بضرب بشنده اكثر من العاده . ما سبب ذلك وما علاجه ؟

محمد عنى عبدالله _ العطبعة و _ من الطبيعي ان يعمل القلب بقوة اعظم عندما يكون الجسم منتصبا او عندما يقوم المرء بعمل متعب . ويشعر بعض الناس بضربات قلوبهم اكثر مس البعض الآخر حتى عند حدوث التفييرات البسيطة بعدد هده الضربات . وقد يكون التغير في ضربات القلب احيانا نتيجة مرض في القلب، ولا يمكن معرفة هذا الا بواسطة الفحص الطبي . ويجدر بنا ان نذكر ، ان امراض الفلب يمكن معالحتها .

س _ أ _ اسفر تخدر تبديد في رجيلي اليسرى كلما جلست مده ساعة او ما يفاريها ، فما سيب ذلك وما علاجه ؟

س _ ب _ التي مصاب بمرض الراحوما في عيني اليسرى فما هو العلاج وما هي اسباب هذا المرض ؟

عبد الرحم عبد العربر الجلال _ شعراء ج _ أ _ ان الضغط عملى عصب العخد يكون ، في الفالب ، السبب لهذا الشعور المزعج ، ويمكن تجنب الخدر يتجنب الجلسات التي تسبب الضغط على العصب أو بتفيير الجلسة بين حين وآخر ، وفي بعض الاحيان قد يكون سبب الخدر مرضا بالجهاز العصبي ، وفي هذه الحالة يمكن للطبيب معرفة السبب وأجراء العلاج ،

ج _ ب _ تصاب العبون بالتراخوما، غالباً ، نسخه لمحلو قاب مجهرية بيدعى فيروسات ، كما أن البكتيريا ، وهي مخلوقات مجهرية أيضا ، قد تزيد من حدة الإصابة ، ويمكن شفاء التراخوما ،

على يد الطبيب ، في الحالات التي تكون فيها الاصابة حديثة الوقوع . أما في الحالات التي يكون فيها المرض قد اوقع الضرر بالنظر ، فيصبح العلاج اصعب ، ويحدث هذا عندما يكون قد مر زمن طويل على الاصابة . وعلى كل حال من الافضل لك ان تعرض نفسك على احد اطباء العيون ، فيامكانه ان يساعدك حتى في حالة الاصابة الشديدة .

س _ أ _ عندما اسير فلبلا اسُعر بالم شديد في رجلي الاتنبين ، نظهر بعده انتفاخات متوسطه الحجم تضفي بعد مدة من الزمن . فما سبب هذا وما علاجه ؟

س _ ب _ عندما الكلم أو أضحك فليلا أشعر بالدموع نطفح من عيني كما أشعر بألم حاد فيهما. فما هو السبب وما العلاج ؟

ع، ا، _ جدة

ج _ أ _ لم يكن وصفك للالم الذي تسال عنه كافيا لمعرفة السبب . وفي الفالب ، قد يكون السبب مرضا يمكن للطبيب معرفته بعد أجراء الفحص الدقيق .

ج _ ب _ التهيج العاطفي الهذي يسبب ينتج عن شدة السرور او الحزن ، يسبب زيادة في سيلان الدمع ولكن الفنوات التي تنفل الدمع الفائض الى الانف تكون في العادة قادرة على ذلك . وهذا قد لا يكون صحيحا في كل الحالات ، ويمكن لطبيب العيون فحص قنوات الدميع ومعرفة ما اذا كانت سالكة تماما وقادرة على التخلص من كميات الدمع الفائضة ، سيالها اللوذين ، وهل استصالها مضر بالجسم ؟

س _ ب _ ما هو السبب في نفع ليون شعر الانسان عندما يكبر في السن ، وهل صحيح ان الشعر الذي بداخل الأنف لا ينقع لونه مهما كبر الانسان سنا ؟

س _ ج ... ما هو السبب في كون اسنان بعض الناس سوداء اللون ؟

و، ع. ح. أ _ اللوزتان جزء من قدوة الحسم الدفاعبة ضد المرض ، وتصمهما التضخم ، وخاصة عند الاطفال ، بسبب الامراض التي تدخل الجسم عن طريق التنفس ، وقد يكون التهاب اللوزتين شديدا في بعض الحالات ولكنه يشفى

بالطرق العلاجية ، ولهاذا فقد اصبح استئصال اللوزتين لا يلقى تشجيعا في اكثر الحالات ،

ج - ب - ان ابيضاض الشعر عند الكبر ينتج عن تغيرات كيماوية في الخلايا التي يتكون منها الشعر ، وحتى الآن لم بعرف هذه التفيرات تماما كما لم تعرف اسبابها ، والشيب الذي يحدث قبل الاوان هو في الفالب وراتي، اما شعيرات الأنف قاما سيب في المالب بعد سعر الراس بمدة من الزمن ،

ج - ج - الاسنان تكون بطبيعتها بيضاء اللون ولكن لونها قد يتغير نتيجة لتلطيخ بصيبها من الطعام أو تناول السوائل المختلفة كالقهوة والشاي أو مضغ مواد غير الطعام . ويمكن ازالة الكثير من هذا التلطيخ بتنظيف الاسنان وميا بالفرشاة .

بى _ ما هي طرق الوفاية من التدرن الرئوي (السل) والانفلونزا ؟

عبد الرحم عبد العربر السوير السعر لي السعماله على نطاق واسع لم ينجح كثيرا ، وهكذا فالانفلونزا مرض لا يمكننا اتقاءه بصورة فعالة في الوقت الحاضر، الما التدرن الرئوي فقد وجد العلم طرقا عملية لمكافحته ، ويمكن اكتشاف الاصابات الحديثة بفحص الصدر بصورة منظمة بالاشعة السينية (اشعة اكس)، وبالتالي يمكن علاج هذه الاصابات تماما، وقد وجد لقاح مفيد ضد هذا المرض ، وهذا اللقاح ينفع الاطفال بصورة خاصة وبقلل من نسبة انتشار المرض .

وهنالك طرق عديدة للوقاية من التدرن الرئوي واهمها عبدم استعمال صحون وكؤوس الآخرين قبل غسلها جيدا بالماء الحار والصابون ، والابتعاد عن الاماكن المزدحمة بالسكان والقبدرة والتي لا يدخلها الهواء النقي بصورة منتظمة . فالمساكن الفسيحة التي تدخلها الشمس والفير المزدحمة بالسكان تقلل من نسبة انتشار التدرن الرئوي ، تقلل من نسبة انتشار التدرن الرئوي ، ومن الطرف الوقائية المفيدة ايضا تناول الطعام الجيد واعطاء الجسم الراحة الكافية ، البقية على الصغحة ٢٨



سعاده لاما المام على المعليثان بتحدث في البلغون الثاء العقاد أحدى جلساب هيئة المشاريع العمرانية في الدماء - وقد جلس اسا بمنته التلك عليد الرحمن بن شعوان - مدير للدسة الحيراء وحلس عن تساره النبيد الراهيم توار والسيد محمد علمان -

سورة لمستشعى الملك سمود في الدماء ، وتحيط بالمستشعى عدة ميان هي احتجه ومساكن ملحقه به ،



عدا هو الجامع الكبر في الدمام ، وهو تستع الآلاف المسلم ،







المباني الخاصة بالمساجلة والملدارس والمستشفيات بالاضافة الى دور الحكومة ورئيس الهيئة هو سعادة الامير صالح بن عبدالله العطيشان امير راس تنورة ، وفي الهيئة ثلاثة اعضاء يشرفون على مشاريع العمران، والاعضاء هم السيد عبد الرحمن الشعوان ، مدير بلدية الخبر ، والسيد ابراهيم نوار الخبر الجمركي ، والسيد عبد الرحمن المنصور مفتش مصلحة العمل .

اماً الجهاز الادارى فيتكون من السيد عبد العزيز الحصان الكاتب الاول للهيئة والسيد محمد عثمان محاسب الهيئية وامين سرها .

وهناك الجهاز الفني اللذي يرسم ويخطط ، ويضم هذا الجهاز عددا من المهندسين والمساعدين ورساما واحدا يعملون باشراف كبير المهندسين الدكتور احمد لبيب ، ويعمل في هيئة المشاريع العمرانية عشرة مراقبين على المبانسي ومراقب عام هو السيد عبد اللطيف العرادي ،

والآن لننتقل الى ناحية ثانية، الناحية التي تبرز نشاط الهيئة في تنفية مشاريعها . وسنسرد المعلومات عن هذا النشاط كما وردت في السجلات الرسمية .

تساءلت يدوما عن الهيئة التي

تشرف على تشييد هذه المباني المسلودة التي تقسام بالمنطقسة

الشرقية ، من مساجد بقام بها ذكر الله ،

ومستشفيات تخفف آلام المريض

وتداوی جرحه ؟ هل تحب ان تعرف

شيئًا عن هذه الهيئة التي تضطلع بهذه

الاعمال التي تهدف لخدمة الاغراض

النبيلة ؟ الم يخطر ببالك ان تتعرف على

من هذا العمران الذي يزحف على المنطقة

الشرقية ٤ كما يسزحف الربيسع عسلي

الارض فيكسوها بالحير والحمال ؟ اذن

فلترافقنا فيرحلة الىالدمام، وبالتحديد الى مقسر هيئة المشاريع العمرانيسة ،

لنستقى المعلومات التي نريدها من اولى

نحن الآن مع رئيس الهيئة واعضائها

لنستمع اليهم وهم يحدثونا عن تاريخ انشاء الهيئة وعن صفحة مشرفة مسن

انشئت هيئة المشاريع العمرانية

للمنطقة الشرقية في الدمام عام ١٣٧٢ ،

بأمر من صاحب الجلالة الملك ســعود المعظم ، وباشراف سمو الامير سعود بن

جلوى ، والفرض من انشائها هو اقامة

الامر هناك .

تشاطها الحافل .

هذا « الدينامو » الذي يقف وراء الكث

بلغ عدد الجوامع والمساجد التي بنتها هيئة المشاريع العمرانية في المنطقة الشرقية ، ما يزيد على السبعين في مختلف المدن والقرى .

تم بناء ثلاثة مستشفيات في الهفوف والمبرز ، وبني مستشفى في كل من الدمام والقطيف والجبيل وجزيرة تاروت والخبر ، كما تم بناء مستشفى الملك سعود في الدمام ،

قامت هيئة المشاريع العمرانية ببناء اربع وعشرين مدرسة في انحاء متفرقة من المنطقة الشرقية .

اقامت الهيئة ١٦ مبنى للمحاكم

الشرعية ومساكن القضاة في البلدان التالية : بقيق ، راس تنورة ، الخبر ، الجبيل ، القطيف ، الدمام والنعيرية .

نفذت الهيئة تشييد تمانية مباني للامارات وسكن الامسراء في كل مسن التعيرية ، والجبيل ، والرقعي ، بالاضافة الى مقر آخر لامارة الخبر . كما انها اقامت اربعين مركزا من مراكز خفس السواحل على طول امتداد ساحل المنطقة الشرقية . هذا عدا عن دائرة عمومية لخفر السواحل انشاتها الهيئة في الدمام .

وقد كان لمديرية الامن العام نصيب من نشاط الهيئة اذ انها قامت ببناء عشرة مراكز للامن في مناطق مختلفة من المنطقة الشرقية ، بالإضافة الى مبنى مركز قلم المرور في الدمام .

وكذلك الجمارك فقد بنت لها الهيئة مباني في فرضة القطيف وفرضة الدمام ومبنى آخير لجميرك سلوى ، هيذا بالاضافة الى بناء ثمانية مستودعيات لجمرك سكة الحديد بالدمام .

يتوقف نشاط الهيئة في العمران على اقامة المباني للمرافق الحيوية فقط ، بل تعداه الى انشاء الفرض البحرية ، وهذه الفرضة القائمة محل مبنى الامارة القديم في الدمام دليل على ذلك ، بل وقامت برصف شارع على ذلك أن الهيئة حفرت ٢٥ بئرا لتزويد الاهالي بالمياه الصالحة للشرب في مختلف الجهات بالمنطقة الشرقية .

وقبل ان نختم هذه الكلمة عن نشاط هيئة المشاريع العمرانية ، لا بد ان نقول ان الهيئة ، وهي الموكل اليها القيام بهذا النصيب من العمران ، لم تنس ان تبني لنفسها مقرأ عند شاطىء البحر في الجهة الشرقية من الدمام ، حيث كانت تعقد الاجتماعات وترسم الخطط التي انتجت هذه الحركة العمرانية الضخمة التي تحدثنا عنها .

عبد اللطيف قاسم الخطيب



تصویر : ف، ك، ائتونی

وتلافي الجرائب اليومية رواجبا من قبل الفراء ، وهذا أحدهم يسفى جريدية المفسلة،

لا الصحف هذه الإيام ، من العناصر الرئيسية لتكوين

الثقافة العامة ، ولنقل الاخبار والصور عن حوادث العالم . فما يكاد يقع ايحادث

في مكان ما على وجه البسيطة ، حتى

تطالعك صحف اليوم التالي باخبار همفصلة

ومزودة بالصور ، واصبح القارىء في

كل مكان يتلهف على صدور هذه

الصحف يومية كالت او اسبوعية ليكون

على بيئة بما يجرى في العالم . هذا عن

الصّحف أما الكتب فهي غنية عن سرد منافِعها ودورها في نقل الثقافة والتعليم.

وليس مجال حديثنا هنا عن ماهية

الكتب والصحف ، وانما بهمتا هنا

التوزيع . . الطريقة التي يتم بها نقــل هذه الصحف وتلك الكتب الى ايدي

القراء وعن سرعة هذه الطريقة ، ففي

المنطقة الشرقية اخذت مكتبة بايزيد او

المكتبة الادبية على عانقها هذه المهمة .

فمنذ اثنتي عشرة سنة قام السيد احمد

بايزيد بافتتاح هذه المكتبة في الخبر ،

كانت هذه المنطقة حينداك في باكورة

نموهنا وقبد ببدأت تزدهبر باعمالها وتجارتها ، في ذلك الوقت حضر السبيد احمد من حضرموت ، وعند وصوله الى هله المنطقة لاحظ حاجتها الى مكنبة تقوم ببيع الصحف والكتب الى هدا العدد الزاخر منن السكان المتعطشين للثقافة والادب والعلم ، فافتتح المكتبة الادبية وكانت في أول الامر في شارع الخبر الرئيسي آنداك وهو الشارع القريب من الد

ذلك في عام ١٣٦٦ وكانت المكتبة في ذلك الوقبت 🗸 صفيرة ، تبع عددا محدودا من الكتب ، والصحيف ، والادوات المكتبية ، من اقلام وقرطاسية وغيرها . وما كادت المكتبة تفتح ابوابها حبي وجدت سوقا رائحة .. فما تكاد الكتب والمجلات تعرض للبيع حتى تختفي الاقبال الشديد على شراء الصحف حافزا لصاحبها لافتناح فرع آخــر لها في الدمام . ، فيعد عامين من فتحها في

الخبر افتتح فرع الـدمام ، ثم حضر شقيق السيد احمد وهو السيد محمد وباشر العمل مع اخيه في المكتبة .

وفي عام ١٣٧٤ وعندما مسبت يسد الممران الحديث مدينة الخبر ، وظهرت الشوارع الجديدة ، والمباني الحديثة ، انتقلت الكتبة الى مكان اوسع من مكانها السابق وبني لها مكان في آخر شارع الامير خالد خلف عمارة السرور . وهي اليوم تكاد تكون المكتبة الوحيدة الني نجد فيها كل ما تطلبه من كتب عربية وانحليزية ، واحدث الصحف والحرائد المحلية ومن البلدان العربية الشقيقة ،

سألنا السياد محمد بالزبد الاذي وجدناه في المكتبة عن عدد الكتب الموجودة في المكتبة ، فأخبرنا بأن الكتب العربية ببلغ عددها حوالي ٥٠٠٠ كتاب في شتى آلمواضيع من كتب قديمة وحديثة . ويبلغ عدد الكتب الانجليزية

س ـ انا شاب اشعر بالدوار الشديد عند ركوب الطائرة .. ما سبب ذلك وكيف يكون

قتى الجزيرة _ حائل ج ـ ينتج الدوار عن اضطرابات باجهزة الحسم التي تسيطر على التوازن. وتظهر اعراض دوار خفیفی فی بعض التاس اللذين يسافرون بالبواخس والطائرات والقطارات والسيارات. والذين يسافرون يوميا يعتادون عملي هــذه الحركة التي تسبب الاضطــراب باجهزة التوازن فتخف نسبة شعورهم بالدوار مع الزمن . وتوجد الآن ادوية خاصة يمكنان يصفها الطبيب للمسافرين فتمنع عنهم الدوار .



السيد محمد شكيت _ الدمام .

لم ترد في رسالنك معلومات كافية عن المرض الذي تشكو منه لكي نتمكن من تشخيصه ، ولذلك نتصحك بمرض نفسك على الطبيب المخمص .

السيد م، م، العضيلية ،

تأسف لعدم نمكتنا اجابة سؤالك على صفحات العافلة ، وتتصحك بعرض تفسك على طبيب

السيد عبد الرحمن بن عبد العزيز الصوبال ــ

اجبنا سؤالك الاول ، وناسف لعدم نمكننا من اجابة السؤالين الآخرين تظرا لعدم وصف الاعراض بصورة خاصة ، ونتصحك بعرض نفسك على احد الاطباء .

السيد محمد بن عبدالله القامدي .. طريف ء لم نتمكن من تشبخيص داء والدك على ضوء الملومات التي فدميها والاحبين أن تعرضه على احد الاطباء ,

السيد سليم بن سويلم _ مكة المكرمة ، كيف عرفت ايها الاخ أن لديك مرضا في الكبد وليس في مكان آخر مثلا . نتصحك بمعابلة احد الاطبياد

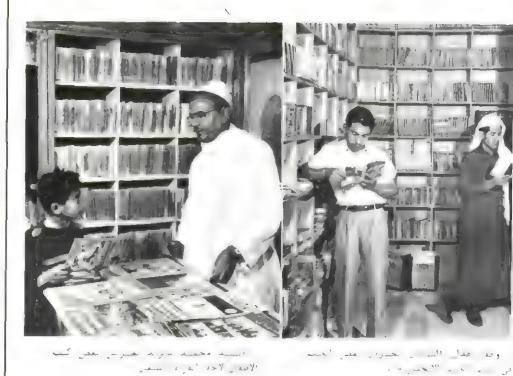
السيد فهد بن هندي - الاحساء -لقد أجبنا أيها الاخ سابقا على أسئلة كالتي بعثت بها ألينا ، فالرجآء أن تراجع الاعداد السابعة من ﴿ فَأَفَلَةُ أَلْزِيتُ ﴾ .

السيد ع، م، د، _ المجمعة ،

ليس بالامكان نشر الاجابة على استلتك على صفحات الفافلة ، فنرجو العذرة . خع للشخص الذي كتبت عنه أن يرى الطبيب بأسرع وفت

السيد تاصر عبدالله حمد _ الرياض ، لم نفهم تماما ما بك ، فالشرح لم يكن واضحا . اكتب الينا مرة اخرى .

السيد ابراهيم قنام _ وادي الدواس . ناسف لعدم تمكننا من نشر الاجابة على اسئلتك على صفحات ((القافلة)) ، فالأحسن أن تراجع



من وصولها فقد عمدت المكتبة الى ابجاد نظام الاشتراك المحلي ، حتى يستطيع القارىء تأمين تسخته من المجلة التي بطالعها . والاشتراك ممكن أن يكون شهريا او سنويا . وقد خصصت المكتبة زاوية منها ووضعت فيها صناديق عليها اسماء المششركين . ويسوضع في كسل سندوق المجلات التي يشترك فيها المميل . وثمة نظام آخر للاشتراك وهو نظام الحجز وبعني ذلك ان تحجز لاحدى المجلات التي ترغب في شرائها وتدفع المكتبة حوالي ٢٠٠٠ مشترك ،

وللمكتبة وكلاء في الاحساء وبقيق وراس تنورة ترسل أليهم المجلات حال استلامها ويقومون بدورهم ببيع المجلات الى القراء في تلك المناطق .

نظام (متوزيع

حوالي خمسة آلاف كتاب، وهي أيضا

نعالج شتي المواضيع ، وتزخر المكتبة

بالمؤلفات الادبية تدىمها وحديثها ، فاذا

طلبت ديموان المتنبى فستعشر عليمه

هناك . . وأذا طلبت آخر مؤلفات توفيق

الحكيم فسيقدم الكتاب اليك . . اما اذا

كنت من المولعين بروايات ارسين لوبين

والفصص البوليسية فانت ابضا ستحد

ضالتك على رفوف المكتبة . وحتى اذا

كنت تهوى كتب الاطفال ، ففي المكتبة

القصيص الكثيرة للاطفال من كل سن!

ولا تزال القرطاسية متوفرة فيها الضاء

ولكن الصحف تحتل المكانة الاولى في

التوزيع والبيع فمجلة المصور مىلا يباع

منها كــل اسبوع مــا يزيـــد على الف

وخمسمائة تسخَّة ، ومجلة آخر ساعة

ساع منها ما يزيد عن الالف نسخة . .

وهكذا بقية المحلات الاستوعية .

وبما ان الصحف تنفد في اول يوم

ثمنها مقدماً ، فتحجز لك في صندوف خاص ، حتى تأتى لتستلمها ، وفيى

1. 3.

祖间四世纪

النمتر فاكاؤلي

 الدان وولـدان ذهبـوا الى الصيـد فاصطادوا ثلاثة طيور فنفاسموها فاخذ كل منهم طيا . فكيف نفسر ذلك ؟

٢ _ كان رجلان ينظعان مدخنة فسعطا فيها ولم خرجا كان وجه احدهما ملوتا بالهباب ووجه الثاني نظيفا . ولكن الذي حدث ان ذا الوجه النظيف اسرع يفسل وجهه بينما الآخر لم يفكر في غسل وجهه . فلماذا ؟

٣ - كان لاحبد رجال الاعصال حارس ليلي بحرس منزله وفي صباح احد الايام جاءه الحارس وقال انه حلم ان رجل الاعمال قد سافر في قطار الصباح وان الفطار قد اصطدم بعطار آخر ، وكان رجل الاعمال يتوي السغر ذلك الصباح ، فمندما اخيره الحارس يحلمه لم يسافر في الفطار ، ، وبعد ساعات سمع ان قطار الصباح قد اصطدم بعطار آخر فعنل كثير من الركاب ، فاستدعى الحارس وكافاه على تبليغه الحلم ولكنه طرده من وظيده ، فلماذا طرد الحارس ؟

ك مُونج

احت . ۴ - لام الحادس بجب الا ينام اساء ناديك

الوا خال و (ولدال عد حد والد وحصد لان اللكي أد يطوت وجهه بالهياب رأى وجهه بللهياب رأى وجه ساحبه أسود فقل أن وجهه للدالة ، ينتما السالي رأى وجه صاحبه لعليها فقل أن وجه لطبعا.

لاول مرة:

_ كم عمر والدك ؟

سال المدير مساعده: _ هل رايب فلمي ا _ انه حلف اذيك

مصرح المدير حايفا: لا يصبع وفيي يا مقفل . . خلف اي ادن !

قالت أم الولد الشقى نخاطب صديقتها : مش عارفه الولد طالع سمي لين . . مع أن سلوك أبوه كويس في السحن .

احضر ثلاثة اشخاص الى المحكمة فسأل القاضي الاول عن اسمه فقال مصباح ، وسأل الثاني فقال ابو شمعة ، وسأل الثالث فقال نور . فالتفت القاضي اليهم قائلا : «اهلا وسهلا نورتم المحكمة»

منيت احدى العائلات بخسائر جمة بسبب اعصار شديد فارسلت ابنها الصغير ليقيم عند عمته فترة من الوقت حتى تتم اعداد مسكن جديد ، وبعد تلائة ايام تلقت العائلة هذه البرقية : الانهاد لكم الولد . . ارسلوا لنا حاول احمد الممرضين ايقاظ المربض من نومه ، ولكن المريض لم يفق فعمد الممرض ان يرش قليلا من الماء على وجهه فاستيقظ المريض مذعورا وقال :

ـــ ماذا تريد مني ؟ فأجاب الممرض الذكي :

_ لقد حان موعد اخذ الاقراص التي تساعدك على النوم .

حينما وضع الحبل في رقبة المحكوم عليه بالاعدام وهوى جسده تحت المشنقة انقطع الحبل واضطر المسؤول عن عملية الشنق ان يغير الحبل ولكن الحبل الجديد انقطع ايضا . فالنفت المحكوم عليه الى الحلاد قائلا :

_ أيه ده . . احنا جايين هنا ننشنق والا نلعب . . !

جاء قروي ومعه ابنه الى مدرسة القرية وجرى بينه وبين المعلم الحديث التال

القروي: ارت ان اعلم ابني لكيلا يبقى جاهلا .

المعلم: حسنا تفعل ولكن ذلك سيكلفك اثني عشر دولارا في الشهر و القروي: ولكن هذا كثير جدا ، فبهذه القيمة يمكنني ان اشتري حمارا .

المعلم : اذن اشتر حمارا ولا تعلم ابنك فيصير عندك حماران .

سأل المعلم الطفل الذي دخل المدرسة الاعصار » .







حليالكلمات التفاطيق المؤدنشرات إلى العدد الحاضيت

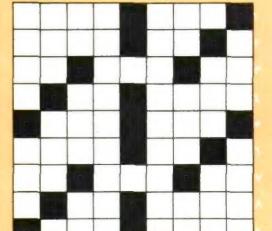
(علمات النقاطعة

افقيا:

- ١) عقل _ اعان وساعد .
 - ٢) حل _ لمان ،
-) طائر خرافی کبیر ۔ ضمیر المتکلمین ۔ غیر ناضح ،
 - ٤) خبر سار _
- ۵) حشرات صغیرة تینی بیوتها فی الارض_نفم
 - ٢) سائل في الشرابين _ نير ،
 - 1 2:00 14.3 1 04
 - A مدت الرمام مك حلد .
 - ٨) صوت الرصاص .. عكس حلو

1

- . Alle show \$4.5 (
- ا املی _ ادادة وتعییر
- alited as well as the stade of
- الحد الإيراب الثابتة في والقافلة» (كلمتان)
 - ا شاعر عباسي (كلمتان) .
 - امش _ العق _ احاب ،
 -) عضو البصر ... رقاد .
 - الحالة المدد القادم





وقى انحلترا تأثر الشاعران الرومانسيان شللي وبرون بالشرق ، فنظم كلاهما مجموعة منالقصائد التي تدور حول الشرق ، ويكفى ان نذكر في هذا الباب قصيدة ((لورد بيرون)) ثورة الاسلام .

وفي المانيا نظم جوته ديوانا برمته عن الشرق اطلق عليه ((الديوان الشرقي للمؤلف الغربي)) . وترجم في اوروبا كثير من الآثار العربية الى اللفات الاجنبية وقد كان القرآن على رأس هــده الآثار ، اذ ظهرت الطبعة الاولى من الترجمة الفرنسية عام ١٦٤٩ م وبعد ذلك ترجم مرة اخرى الى اللفة الإنحليزية ,

وتبع ذلك ترجمة كثير من الآثار العربية الى اللفات الاجنبية ولا سيما اللقة الالمانية ، فقدم « نولدکة » و « جولد زیهر » دراسات خاصة عن الاسلام كما قاما بكتابة بعض الابحاث العلمية في تفسيم القرآن الكريم .

واعاد دي ساس طبع كتاب الاغاني لابي الفرج الاصفهائي وهو يضم باقة عاطرة من اخبار العرب واشمارهم ، ومجموعة من القصص والطرائف عن الشعراء والإدباء والمفتين منسذ العصر الجاهلي مما يعد ذخرا قيما وثروة نفيسة لدراسة الادب المربى القديم .

وقام بعض المستشرقين بترجمة الملقات الى

مستقبلها ؟ لو قضت على رصاصة الحرب لأراحتني

من تعاسمة السلم وشقائه .. انتي اشعر الا مكان

لى في هذا العالم ولا ريب الي واجد متسعا في

ايتها السماء افتحى لي ابوابك ، استقبلي من

شردته رحى الحرب ، واشقته اركبان السلم ،

افتحي الآن فانا لا اطيق صبرا ، اني قادم قافسحي

وتلا ذلك صمت مطبق ، والمرضة فابعة في

مقعدها لم تشاهد قبلا هذا الشلوذ العصبي ،

وذلك الصوت الخشن الرعب . . شمت رائعــة

الموت ، وخالت نفسها امام مأساة دامية تمثل على

المسرح .. ثم انتفضت خوفاً ، فزعة من هــده

الحقيقة . . واحست في نفسها جزعا واضطرابا ،

وحسبت انه مشرف على عمل خطع ، وانه يفكر

في كيفية التخلص من حياته .. قمادًا تفعل ؟

تمنعه وتحول بينه وبين الانتحار ؟ او تدعــه

بستريح ويخلص من شقائه ؟ ذاك الواجب وهذا

الضمي .. واحتارت بين صوت الواجب ونداء

ونظرت اليه ، كان لا يزال يلهث ويتقلب في

لى الطريق . .

المالم الآخر ، ولكن متى ؟ وكم سأظل منتظرا ؟

ودوى صوته في ارجاء الفرقة صارحًا :

اللغة الانجليزية ومن التراجم الجيدة ترجمات نيکلسون و ف. ي. جونسون .

وهذه المعلقات من اشهر القصائد المعروفة لدارسي الإدب القديم حيث كانت تعلق على الكعبة ومن هنا سمت بالعلقات .

وتمثل هذه القصائد عادات العرب ، وحياتهم الاجتماعية في العصر الجاهلي ، وقب ل ظهـور

وتظهر الترحمات التي اتت بعد ذلك مدى تطور الادب العربى وتصويره للمجتمع العربى وحياة العرب بعد انبثاق الاسلام وظهور النبي محمد صلى الله عليه وسلم مما يسهل البحث امام الباحثين في هذه الحقبة من تاريخ العرب.

طبع المستشرق الإيطالي ماراني القسران وعلق عليه بالحواشي اللاتينية، وفي القرن وعلق عليه بالموسي ... وعلق عليه المخلدون الناسع عشر طبع أدبري تأريخ النخلدون في تورينو والف رامبولدي كتابا مطولا في تاريخ الدول الاسلامية بلغ ١٣ مجلدا ، ووضع اماري تاريخا للمسلمين في صقلية وطبع الاستأذ جويدي تاريخ الطبري ، والف يروكلمان موسوعة عنن الادب العربي منذ العصر الجاهلي حتى العصر الحديث ، والف ندلكه تاريخ القرآن واحرز به جائزة المجمع العلمي الفرنسي وتاريخ عروة بن الورد ، وبحثا في الشعر الجاهلي .

ونشر جنبول الهولندي فصائد المتنبى ومعاصريه مع ترجمة لاتبنية ، وكتاب النجوم الزاهرة لابي المحاسن تقرى بردى .

وترجم أدوارد لن الانجليزي الف ليلة وليلة وصدرا من القرآن الكريم ، ونشر جوستاف فلوجل كتاب كشف الظنون والفهرست لابن النديم ونجوم الفرقان وهو فهرست للقرآن الكريم .

كما الف لغيف من المستشرقين دائرة الممارف

الاسلامية ورتبوها حسب الحبروف الانجادية ونشروها باللغات الانجليزية والفرنسية والالمانية مند عام ۱۹.۸ .

ونشر الدكتور هاملتون جب مختصرا وافيا لهذه الدائرة يشبهد بجهده وكفاءنه .

اما فيما يختص بأثر الادب العربي في النثر الغربي فان هناك كثيرا من وجوه الشبه بين فصص كليلة ودمنة المستورة وخرافات ابزوب ولافونتين. يل انه لن الطريف أن تذكر أن يعض الباحثين بعتقدون أن رحلات روينصن كروزو لدانيل ديفو ، ورحلات جوليفر لسويفت ليست سوى اصداء ادبية لما جاء في قصص الف ليلة وليلة .

على ذلك أن قصص ((الديكامرون)) للكاتب الإيطالي الذائع الصيت « بوكاشيو » تضم بينها بعض القصص العربية المتداولة ، بل بنهب بعض الباحثين الى ان بعض الآلات الموسيقية التي شاع استخدامها في اوروبا مثل العود من اصل عربي ، ويقيمون دليلهم على ان اسمه باللقات الاجنبية لا يزال يحميل الاصل , ((The Lute)) العربي

وبفضل المستشرفين اللذين اسهموا ينصيب كبير في نعل الثقافة العربية الى اللغات الإجنبية لم بعد الادب العربي كتابا مفلقا بالنسبة الى الدارسين الاجانب .

ويحتل تدريس تاريخ العرب وآدابهم مكانا رفيما في كثير من المراكز الثقافية في الخارج ، ويقوم بتدريسه جهابذة من العلماء والمستشرقين مثل الدكتور هاملتون جب الذي قام بتدريس الادب العربي في جامعات انجلترا ثم وصل الي الولايات المتحدة الامريكية ليواصل رسالته في نشر الثقافة العربية في العالم الجديد مما حبب هذه الثقافة لكثر من رواد العلم والمعرفة .

> فراشه ، ترى هل هدأت نفسه المتعذبة واستراحت تحوه تخاطبه برفق :

> > هل من شيء تريده ؟

ارجو ان تحضري لي بعض الكتب افرؤها .

اما المريض فقد صمم أن يضع حدا لشقائه والله ، ويربع جسمه ونفسه من نعب وفلق .. ولم يكن طلبه من المرضة سوى حجة فارغبة للتخلص منها .. أنه في الطابق الخامس ولا أحد یراقبه ، وما علیه سوی ان یلقی بنفسه من النافذة وما هي الا ثوان معدودات ويكون في عالم

نظر الى النافذة وكانت صفيرة عالية فيوق

قليلا ؟ ما اسرع ما تقرت حالته .. لقد شحب وجهه ، وغارت عيثاه في رأسه .. ثم لاحت لها فكرة ، ستذهب وتعطيه مخدرا بسكن اعصابه ويثيمه عدة ساعات ، ورأت ذاك افضل ما تعمله في هذه الساعة المتأخرة من الليل ، فالتفتت

فرد عليها بالتسامة هزيلة :

فالدفعت من فورها مسرعة تبحث عن كتب ملائمة ، فلا حاجة الآن الى مخدر ، انها اخطأت لما فكرت أنه مقدم على الانتجار ، وتؤلت ألى الطابق الارضى تعلوها موجة من الارتباح ,

آخر ، واطرق مفكرا .

راسه ، وليس من السهل ان يرتفع اليها ولكنه سيحاول وبيدل كل مجهود . ثم وضع يديه على حافة السرير واقعد نفسه عليه ، ثم رفع بديه ثانية وثبتهما باسفل النافذة ، وصار يجهد نفسه ليستعب جسمه لرفعه الى مستواها . . وكان جِل اعتماده الآن على قوة ساعديه . وطال بسه الوقت وهو يحاول بدون نجاح .. وخاف ان تدخل عليه المرضة وتكتشف فعلته ، فينقل الي

غرفة اخرى كالسجن لا يستطيع الخلاص منها . وعاد يكرر المحاولة وبجر رجليه حتى تعلق

بيديه في النافذة ، وبقى عليه أن يستجمع كل فواه من جديد ، وكلت ساعداه ، وثقل جسمه يرتكز عليهما .. وكانت رجلاه مثل بندول الساعة تنارجع بين حافة السرير والحائط . وكلما هم دافعا جسمه الى أعلى أربد ثانية ، وسمع المرضة تطرق الدرج بخطواتها وهي تقترب من غرفته ، ثم سمعها تسرع في خطاها .. لا شبك انها اكتشبفت حيلته وهي الآن تركض للحيلولة بينه وبين سبيل خلاصه .. وفكر بسرعة .. لم بيدق اكثر من دفيقة امامه ، عليه ان يلقى بنفسه والا افتضح امره .. وفيها هو يعتزم ويهم ويشدد الضفط على ساعديه ، كانت خطوات المرضة تقتـرب باستمرار ، وتصبب العرق حارا من جسمه . لكنه لم بياس ، بل جمع كل ما تبقى معه من فوة ، واثبت يدبه بحائط النافذة وبدأ ثانية في رفع جسمه ، وصار يقترب رويدا من النافذة ، وكتم صبحة فوز في نفسه ، فها هو يقترب من باب النجاة حيث الراحة والسلامة الابدية ..

نهض بجسمه الى مستوى النافذة وقبل ان يتنفس الصعداء ويلقى بنفسه الى الارض ، فتح الياب ودخلت المرضة فأخذته المفاجأة والتفت كالمذعور وهى تصبيح عليه بصوت مغمم بالسرور... لقد شغيت ، لقد شغيت . . انظر ، الا تشعر برجليك تتثبتان بالحائط ، لقد انيت بالستحيل. ، وشعر كأن الحياة ردت اليه ، وأن الدم عاد يجري حارا في عروق رجليه .. لقد شفي الآن.. ولا حاجة له أن يقتحم الباب المقفل بعد أن انفتحت له بقية الابواب ..

الأثنازعيك هن بدي

يد تخرج من الكلية العربية في القدس عام ١٩٤٥ م . يد ذهب في بعثة الى جامعة لندن لدراسة الحقوق ، حيث حصل منها على بكالوريوس في الحقوق . يد نال شهادة المحاماة من معهد لنكولن في لندن عام

عبد مال شهاده المحاماه من معهد لنكولن في لندن عام ١٩٤٩ م .

يد كان مدرسا للفة العربية في جامعة ليدن في هولندا ، اثناء اشتفاله في الاذاعة العالمية الهولندية ، وخلال اقامته في هولنها درس القانون الدولي في اكاديمية القانون التابعة لمحكمة العدل الدولية في لاهاي .

* التحق بشركة الزيت العربية الامريكية ، ويعمل في مكتب الترجمة .

يد له اهتمام بالادب العربي ويعالج المقالة القصيرة والقصة.

الأثتاذ وترى قلعت جي

من الصحفيين المرموقين في العالم العربي ، ظهرت مقالاته في شتى الصحف والمجلات العربية . وقد سبق للاستاذ قدري قلعجي ان قدم لقراء القافلة بعض كتاباته . الف الاستاذ قدري سلسلة اعلام الحرية منها ، صلاح الدين الايوبي ، وابراهيم لنكولن ، وجمال الدين الافغاني ومحمد عبده ، وله غير ذلك من المؤلفات .

الأستاذ محدعث تومنيق

إلا في مكة الكرمة عام ١٣٣٧ ه.

إلا تلقى تعليمه في المدينة المنورة ثم في مكه المكرمة ،

وشفف بدراسة الادب العربي والكتابة فيه .

إلا المنطقة والادب اعواما طويلة ، فشارك في

المنطقة المنطقة والادب العواما طويلة ، فشارك في

المنطقة المنطقة والادب المواما طويلة ، فشارك في

المنطقة المنطقة والادب المواما طويلة ، فشارك في

المنطقة المنطقة والادب المواما طويلة ، فشارك في

المنطقة المنطقة والادب المنطقة المنطقة ، فشارك المنطقة ا

تُحرير عدد من الصحف والمجلات المحلية .

يد من مؤلفاته « اربعون يوما في المستشفى » .

الأستاذ عبد لمنعِث الزيادي

تخرج من الجامعة الامريكية في القاهرة حاصلا على درجة البكالوريوس في الآداب والصحافة . عمل بعد تخرجه في مجلة « المختار » ثم عمل بدار الهلال . له اهتمام خاص بعلم النفس ، وقد نقل الى العربية كثيرا من الكتب في هذا العلم منها « دع القلق وابدا الحياة » و « كيف تكسب الاصدقاء وتؤثر في الناس » كما وضع كتابا بعنوان « في دنيا الناس » . وقد تفرغ اخيرا لمجلة «حياتك» التي تعني بشؤون الثقافة النفسية والاجتماعية .

كتابنا فيب هذاالعدد









